كنز العلوم والحكمة

إعراو وتقريم

أ. حسين نصر حسين

2003

الناشر مكتبة بستان المحوفة لطبع ونشر وتوزيع الكتب كفر الدوار ـ الحدائق ١٢٢٢٨٠٤ الإسكندرية عن ١٢٣٥٣٤٨١٤

الكتاب: كنز العلوم والحكمة المؤلف:أ/ حسين نصر حسين رقم الإيداع بدار الكتب والوثائق المصرية: ٣٠٠٢/٨٧٦٣ الترقيم الدولى: ١.S.B.N 977-6015- 45 الطبعة: الأولى

الناشر: هكتبة بستان المعرفة

كفر الدوار ـ الحدائق ـ ٦٧ ش الحدائق بجوار نقابة التطبيقيين تليفون: ١٢٣٥٣٤٨١٤ .

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة ولا يجوز طبع أو نشر أو تصوير أو إنتاج هذا المصنف أو أى جزء منه بأية صورة من الحور بدون تصريح كتابى مسبق من الناشر.

إهراء

إلى من تعلمت منها الصبر والثبات فى المواقف التى يزداد فيها الألم وينعدم فيها الأمل إلى روح أمى



مُعَتَكُمُتُنَ

الحمد لله الذى افتتح كتابه بالحمد فقال (الحمد لله رب العالمين)، الحمد لله الذى استهل كتابه بـ (اقرأ) فقال: (اقرأ باسم ربك الذى خلق)، وأصلى وأسلم على سيدنا محمد صلاة تملأ خزائن الله نوراً، وتكون لنا وللمؤمنين فرجاً وفرحاً وبهجة وسروراً وبعد، فهذه هى الطبعة الأولى من كتاب كنز العلوم والحكمة، نامل أن يتقبله القراء بقبول حسن.

والكتاب لا يغادر فرعاً من فروع العلم والمعرفة إلا وقد أحاط بانفع ما فيه وأطرفه، وقد حرصت الحرص كله على تقديم المعلومة المفيدة والنافعة التى يشعر القارئ بعد قراءتها بأنه فعلاً في أشد الحاجة إليها، أو أنه على الأقل ما كان ينبغى له أن يكون جاهلاً بها.

والكتاب على كل حال مناسب لجميع الأعمار ومختلف المستويات، فهو يخدم - وبصفة خاصة - الطالب في دراسته، وفي جميع مراحلها الابتدائية وحتى المرحلة الجامعية وما بعدها. كما أنه معين للمدرس في فصله ليكون عوناً له في إثراء ما يقدمه لطلابه، وفي تبسيط كل غامض ومبهم.

و هو وإن كان نافعاً لمن هم بمراحل التعليم المختلفة، فهو أنفع وأجدى لمن هم ليسوا بها، حيث يمدهم بمدد من العلم والثقافة تجعلهم يقفون على أرض ثقافية صلبة تمكنهم من مجاراة ومسايرة من هم أكثر منهم علماً.

وقد راعيت الترتيب الأبجدى لكل فرع من فروع الكتاب حتى يتسنى للقارئ الحصول على المعلومة بكل سهولة ويسر. وأريد أن ألفت نظر القارئ من ناحية

إلى أن التاريخ المعتمد في الكتاب هو التاريخ الميلادي، كما أن أي تاريخ بجوار أي شخصية مباشرة يمثل تاريخ ميلاد تلك الشخصية وتاريخ وفاتها.

والكتاب فوق اشتماله على كم غزير من المعلومات العامة والمعلومات العامة والمعلومات الدينية والجغرافية والتاريخية والأدبية واللغوية والصحية. فقد حرصت على تزويده بكم غزير من الحكم والأمثال، إيماناً منا بجدواها وفائدتها، فهى خبرات وتجارب لأمم وشعوب عبر منات وآلاف السنين، وكفى بالحكمة أن الجهل نقيضها، وكفى بها أن من آتاها فقد أوتى خيراً كثيراً.

كما أثريناه بأقوال كثيرة في المرأة؛ باعتبارها الشغل الشاغل للرجل، وهذه الأقوال وإن كانت تمثل أراء شخصية لقائليها، إلا أنها تحاول الكشف عن حقيقة المرأة أمام نفسها وأمام الرجل.

كما راعيت مخاطبة كل فطن لبيب وذكى أريب، وكل محبى التفكير العميق بالغاز ومسائل ذكاء يروحون بها عن أنفسهم فى أوقات فراغهم، والله نسأل أن ينفعنا بما علمنا، وأن يكون هذا الكتاب فيه النفع والإفادة.

المؤلف

الجزء الأول

كنيز المعسلومات

أولاً: المعلومات العامة

- أبو الهول: نصب صخرى أمام الأهرامات ينظر ناحية الشرق رمزا للحياة والشروق طوله ١٧ مترا وعلوه تسعة وثلاثون مترا، عرفه اليونانيون باسم سفنكس، بناه الملك خفرع ٢٤٨٠ ق.م، وكلمة أبو الهول أصلها كنعانى (أبو حول) فقد لاحظ بعض الأسرى الكنعانيين شبها بين هذا التمثال وبين أحد الهتهم حُول، فاطلقوه عليه، ووجه أبو الهول يمثل وجه الملك خفرع.
- أبو قراط أبو الطب هيردوت أبو التاريخ سقراط أبو الفلاسفة ديموستين أبو الخطباء - هوميروس أبو الشعر - جوييتر أبو الآلهة.
- إتيكيت كلمة فرنسية معناها التذكرةالصغيرة، كانت تمنح لمن يشتركون في احتفال
 عام وكان موضحا عليها التعليمات الخاصة بما سيجرى داخل الحفل، ثم أصبحت
 الكلمة تعنى التصرف السليم.
 - الإثنى عشر: سمى بذلك لأن طوله ١٢ إصبعا وذلك قبل معرفة البوصة والمتر.
 - أحد عشر يوما الفارق بين السنة الميلادية وبين السنة الهجرية.
- الأبلق: حصن السموأل بن عادياء الشاعر الجاهلي اليهودي (ت٦٠٥م) يضرب بهذا الشاعر المثل في الوفاء.
- الإهليلج: شجر يزرع في الهند، والإهليلج شكل هندسي بيضاوي يسمى بالقطع الناقص.
 الناقص.
 المخريات: هي المستحاثات و علماء الإحاثة هم علماء الحفريات.
- الأخطبوط: حيوان بحرى عديم الصدف، لعابه سام يخدر به فريسته قبل تمزيقها، وله ثلاثة قلوب وثمانية أذرع فى رأسه طول كل ذراع سبعة أمتار يتغذى بالحيوانات البحرية الضعيفة.
 - إذاعة الشرق الأوسط وإذاعة الشعب أنشئتا سنة ١٩٦٤.
 - الأرنب لا يغمض عينه أثناء النوم أرنبة الأنف طرفه جدع أرنبته أى أهانه.
 - الأراجوز: شخصية أصلها صيني.
 - الأربو متر: جهاز لقياس وزن كثافة السوائل ويمكن بواسطته كشف غش اللبن.
 - الأروتى: هي أنتى الوعل أو التيس الجبلي.
- الأرائب: تموت إذا خلت أعشاشها من برازها لاحتواء الأخير على مادة السليلوز اللازمة له.
- إرم ذات العماد: كانت توجد في اليمن، وهم قوم منهم عاد، والإرم معناها حجارة
 في الصحراء يهتدي بها.

کنز العلوم والحکهة

الأرامية: هي اللغة التي تكلم بها السيد المسيح، وظهر الأراميون فيما بين النهرين في القرن ١٣ ق.م.

- أريانا: كان اسم مملكة أفغانستان نسبة إلى الشعوب الأرية القديمة التي كانت هجراتها نتطلق من هذا المكان.
 - الإرسال التلفريوني بدأ في مصر سنة ١٩٦٠.
- أرسطو: ولد في مقدونياً (٣٨٤ ٣٣٢ق.م) وهو معلم الإسكندر الأكبر من مؤلفاته: المقولات ـ الجدل ـ الخطابة ـ النفس ـ السياسة.
 - الأردن: لها ميناء واحد هو ميناء العقبة على البحر الأحمر.
- الإريديوم: أثقل معدن تم اكتشافه، اكتشفه الانجليزى سميث سون تينانت سنة . ١٤١٤ وهو معدن فضى أبيض يزن القدم المكعب ١٤١٤ رطل.
- أسبانيا أو هسباتيا: معناها جلد الأرنب، وأطلق الفينيقيون عليها هذا الاسم لأنهم وجدوا فيها أرانب كثيرة.
 - أسبو: اتحاد إذاعات الدول العربية مقره في تونس.
 - إستراتجرافية: هي علم وصف طبقات الأرض.
- استراليا أطلق الأوربيون هذا الاسم على تلك القارة لأنه يعنى الجنوب باللغة اللاتينية وهي فعلا تقع في أقصى جنوب الكرة الأرضية.
- الإسبست: عبارة عن ألياف لا تتأثر بالحرارة ولا بالأحماض وهي رديئة التوصيل للكهرباء وتستخرج من الصخور.
- إسطنبول: أكبر مدن تركياً كانت تسمى قديما بيزنطة ثم سميت القسطنطينية وبها مسجد أيا صوفيا وهى المدينة التى تقع بين قارتى أسيا وأوربا. واسطنبول تعنى قاعدة الإسلام (إسلام بول) كانت عاصمة العثمانيين حتى ١٩٢٣، وأصبحت عاصمة تركيا أنقرة منذ سنة ١٩٢٣.
- الأسد: لـه طبيعة خاصة في غذائه حيث ينقطع عن الأكل يوما واحدا في الأسبوع، وهو يتزوج لبؤتين اثنتين تتعاونان معا في حماية أطفالهما وإطعامهما.
- أفوكاتو: شجر مثمر من فصيلة الغاريات، ثماره لذيذة شحمة على شكل الكمثرى.
 لكنها أكبر حجما قد يبلغ وزن الواحدة ٥, اكيلو وتزرع فى البلاد الحارة.
- إسكو: نهر فى فرنسا وبلجيكا وهولندا (٤٣٠كم) الأسكوريال أشهر قصر فى أسبانيا من القرن السادس عشر ٢٠٠٠ غرفة.
 - الإسكندر المقدوني: أول حاكم مصرى وضع صورته على عملة معدنية.
 - أسمهان: اسمها الحقيقي أمال الأطرش.
- إسكيمو: معناها أكل اللحم النئ لأنهم كانوا يستخرجون السمك من البحر ويأكلونه مباشرة. فروديت: ألهة الجمال عند الإغريق.

- أطلس ـ كما تقول الأسطورة الرومانية كان عملاقا ضخما فعصى كبير العمالقة فعاقبه بأن يحمل الكرة الأرضية على كتفيه، وأطلس كذلك جبال شمال أفريقيا طولها ٢٠٠٠كم، أعلى قممها طبقال ٢٦٥،٤كم.

- الأغانى للأصبهانى موسوعة أدبية فى التاريخ والنقد والأدب والموسيقى وصور الحياة الاجتماعية من العصر الجاهلى حتى العصد العباسى، مؤلفه أبو الفرج الأصبهانى توفى ٣٥٦هـ ٩٦٧م.
- أقدم نشيد وطنى: هو النشيد الوطنى اليابانى المعروف باسم كيميجامو منذ القرن التاسع الميلادي. الأقة: نقل يزن ١٢٤٨ جرام.
- إقريطش: اسم أطلقه العرب على جزيرة كريت وهي جزيرة يونانية في البحر المتوسط (٨٣٣٦ كم) عاصمتها خانيا.
- أكروبول: اسم كان الإغريق يطلقونه على الموقع الجبلى الذى تقوم عليه معابد
 المدينة وأشهرها أكروبول.
 - أكروفوبيا: هو مرض الخوف من الأماكن المرتفعة.
 - الكسجين: نسبته في الهواء الجوى ٢١٪.
- الأكسدة: هي إضافة الأكسجين إلى مواد لا تحتوى على الأكسجين أما الاختزال فهو استخلاص الأكسجين من المواد التي تحتوى عليه.
 - أكثر الألحان شيوعاً: عيد ميلاد سعيد؛ معروف منذ سنة ١٩٣٥.
- ألف ليلة وليلة: ليست ألف حكاية وإنما هي ٢٦٤ حكاية، استغرقت شهرزاد في سردها ألف ليلة، ووضعت هذه الحكايات بين القرنين الثالث عشر والرابع عشر الملادين.
- الملك الفونسو الثامن: ملك أسبانيا قضى أطول فترة حكم فى أوربا من سنة 110٨ حتى ٢١٤ م حوالى ٥٠ سنة.
 - الإليزية: مشتقة من اللاتينية ومعناها الجنة التي تقيم فيها أرواح الأبطال.
- جوستاف إيفل: هو الذي بني برج إيفل سنة ١٨٨٩، إرتفاع البرج ٣٢٠ مترا وهو شعار باريس السياحي.
- ا**لألوان الرنيسية**: التي يتكون منها أي لون أخر هي الأحمر والأزرق والأصفر.
- الألوان الدافئة هي: الأحمر والبرتقالي والأصفر. والباردة هي الأخضر والأزرق والمنفسجي. والمنفسجي.
- أم كلشوم: ولدت بقرية طماى الزهايرة في ١٩١٠/١٢/٣٠ توفيت في ٥٠٠/١٢/٣٠ ام.
- الأمم المتحدة: تُحتفل بعيدها السنوى في ٢٤/١٠ من كل عام وتأسست في ٢٦ يوليو ١٩٤٥، وكان عدد الدول المؤسسة لها خمسين دولة.
 - الأمعاء الدقيقة: طولها سنة أمنار، والغليظة طولها منر ونصف.
 - أم ٤٤: تستعمل الرجلين الأماميتين في اللدغ وفيهما الغدد السمية.

۱ ، کنز الملوم والحکوة

- الإليادة: إليادة هوميروس ملحمة شعرية يونانية عن حرب طروادة.
- الإنباذة: ملحمة ألفها فرجيل أعظم شعراء روما (٧١-١٩ ق.م) بطلها إنياس الطروادى، هرب بعد خراب طروادة إلى قرطاجة فشغفت به ملكتها ديذون فتركها إلى ايطاليا حيث أسس أحفاده مدينة روما.
- امسك الخشب: يرجع أصل هذه المقولة إلى اعتقاد الأوربيين القدماء بأن الأرواح الشريرة التى الشريرة التى داخله.
- أمعاء الحيوانات النباتية: أطول من أمعاء الحيوانات أكلة اللحوم لأن هضم النباتات عملية أطول من عملية هضم اللحوم.
 - الأمهق أو الألبينوس: شخص لا توجد في جاده المادة الملونة للجاد.
- المسافة بين شرق الولايات المتحدة وغربها: بين الأطلسى والهادى تبلغ ٠٠٠٠ كم وتمتد من الشمال للجنوب بين كندا والمكسيك بطول ٢٧٠٠ كم (أطول مسافة)
- الأمازون: اسم كان يطلق أصلا على نساء أسطوريات حاربن اليونان وأسسن مملكة نسائية، وعندما جاء الأسبان إلى منطقة نهر الأمازون حاربهم سكان البلاد بضراوة وكان معهم نساء باسلات مثل الأمازونات اليونانيات؛ فأطلقوا هذا الاسم على النهر.
- أناكوندا: أطول تعبان في العالم يعيش في أمريكا الجنوبية ويزيد طوله عن عشرين مترا
- إنجلترا: سميت بذلك الاسم نسبة إلى قبيلة ألمانية تسمى Angles هي أصل الإنجليز. فيلم واإسلاماه.
 - الأنتروبولوجيا: علم يدرس طبائع الإنسان وأحوال معيشته وفنونه وأدواته.
- إ**ندونيسيا: أك**بر تجمع للبراكين حوالى ١٦٧ بركــان وعـدد جزرهـا حوالــى ١٣٧٠٠ جزيرة.
- أنديرا غائدى (١٩١٧-١٩٨٤) أول سيدة تتولى رئاسة الوزراء فى الهند (١٩٦٢-١٩٨٤) و (١٩٨٤-١٩٨٩) و الدها جواهر لال نهرو، وابنها راجيف غاندى، وزوجها فيروز غاندى، ودخلت السجن مع زوجها ١٩٤١، ولا قرابة بينها وبين المهاتما غاندى بل مجرد تشابه أسماء، راجيف ابنها ولد سنة ١٩٤٥ خلفها فى رئاسة الوزراء من ١٩٤٥-١٩٨٩م.
 - الأنيمومتر: جهاز قياس سرعة الرياح.
- أوركسترا: كلمة يونانية تطلق اصطلاحا على المساحة الموجودة بين كراسى المتفرجين وبين خشبة المسرح حيث تجلس الفرقة الموسيقية، والأوركسترا السيمفونى عدد عازفيه يقارب مانة عازف.
 - أوستريا أو النمسا: تعنى المملكة الشرقية.

- أوغندا: هي الوطن الذي كان مقترحاً على اليهود لإقامة دولتهم وعرضت بريطانيا عليهم لكنهم رفضوا.

- أوروبا: معناها الأرض الواسعة.
- أوبرا عايدة: قدمت لمصر أول مرة سنة ١٨٧٠، مؤلفها عالم آثار فرنسى يدعى
 أوجست مارتيبه، نظم أبياتها الشاعر الإيطالي جيز لانزوني وملحنها الموسيقار
 الإيطالي فيردي.
 - من كنايات الأسد: أبو العباس أبو الأبطال أبو الأشبال أبو ضيغم
 - الملكة الإنجليزية اليزابث الأولى هي ابنة الملك هنرى الثامن.
- الولايات المتحدة الأمريكية: اشترت لويزيانا من فرنسا بمبلغ ١٥ مليون دولار
 كما اشترت جزيرة مانهاتن بمبلغ ٢٤ دولارا فقط ولم يدفع هذا المبلغ نقدا وإنما
 دفعوه أقمشة و عقودا زجاجية سنة ٢٦٦٦م.
- ألبرت اينشتاين: ولد في المانيا ١٨٧٩ وتوفى ١٩٥٥ أكمل دراسته في سويسرا وحصل على الجنسية السويسرية والدكتوراه من جامعة زيورخ وهو صاحب نظرية النسبية، نال جائزة نوبل ١٩٢١.
 - الأوكاتوجرافي: هو علم دراسة المحيطات.
- النيروز: (اليوم الجديد بالفارسية) والموافق ٣/٢١ من كل عام، هو أول يـوم مـن
 السنة الإيرانية الشمسية.
- إليادة هوميروس: ملحمة يونانية عن حرب طرواده عربها شعرا سليمان
 السناني
 - اليصابات: زوجة زكريا وأم يوحنا المعمدان وقد ولدته في شيخوختها.
- إنسكلوبيديا: دانسرة معارف فرنسية أصدرها ديسدرو (١٧٥١-١٧٧٢) من محرريها فولتير ـ مونتسكيو ـ روسو.
- أوسكار وايلد (١٨٥٤ ١٩٠٠) أديب إنجليزى ولد في دبلن أراد العودة بالفن إلى أشكاله البدانية من رواياته (صورة دوريان جراى)

لآلهة الرومان

زوجة جوبيتر ملك الألهة	جونو	ملك الألهة	جوبتير
حاكم البحار	نبتون	رسول الآلهة	میرکور ی
إله الشمس	أبوللو	ربة الموقد	فيستا
إله النار	فولكان	ربة الحكمة	منيرفا
إله الزراعة والصيد	ساتورنس	حاكم العالم السفلى	بلوتو
		ربة الصيد والحيوانات البرية	دیانا

١٢ كنز العلوم والبكهة

- الفريد هيتشكوك (١٩٨٩-١٩٩٠) مخرج سينمائى إنجليزى اكتسب الجنسية الأمريكية ولد فى لندن اشتهر بخلق المواقف المثيرة فى أفلامه، التى من أشهرها ـ ظل الشك ـ الحبل ـ عرق بارد ـ إمرأة تختفى.

- بابا الفاتيكان: هو الزعيم الروحي للكنيسة الكاثوليكية.
 - الباتيك: هو الاسم العلمي لفن الرسم على القماش.
- البانتيون: كان معبد الآلهة في روما بناه أغريبا ٢٧ ق.م، واليوم هو مدفن الرجال العظام في فرنسا.
- البحر الأبيض: يقع شمال روسيا الاتحادية وسمى بذلك لتجمد مياهه وبياضها معظم شهور السنة وهو خليج في بحر بارنتس، مساحته ٥٠٠٠٠ ٩كم عمقه ٣٣٠ متر وهو يتجمد شتاءً.
 - البابليون: هم أول من قسم الأسبوع إلى سبعة أيام.
 - الباليوباثولوجي: هو علم دراسة الأمراض في الرمم والجثث القديمة.
 - باش: كلمة تركية معناها رئيس ومن أمثالها باش مهندس ـ باش حكيم.
- باتافيا: هو الاسم القديم لبلاد هولندا (نسبة إلى شعب باتاف) وذلك تحت تأثير الثورة الفرنسية ١٧٩٥-١٨٠٦م. وهي اسم جاكرتا سابقاً.
- بابا نویل: شخصیة أسطوریة ابتكرت في الأصل من سیرة حیاة القدیس نیقو لا
 وكان من سكان جنوب تركیا وكان مشهورا بحبه للأطفال.
- اللغة الباشتوية: هي اللغة التي يتكلم بها الأفغانستانيون وهي لغة من أصل تركي تكتب بحروف عربية.
- فكرة الباراشوت: ابتكرها ليوناردو دافنشى، وأول من طبقها عمليا الفرنسى أندريه جارترين. البترول العربي الاحتياطي العالمي منه ٢٢٪.
- الباثولوجيا: هو علم يدرس طبيعة الأمراض والتغيرات التشريحية والوظيفية التي
 تحدث في أعضاء الجسم نتيجة للأمراض المختلفة.
- بختیشوع: أسرة أطباء من السریان خدمت الخلفاء العباسیین، منهم بختیشوع بن
 جبریل توفی ۷۷۰م طبیب المتوکل.
- بديع الزمان الهمذاني: (٣٩٨-٧٧٧) ولد في همذان بايران وعاش في هراه بافغانستان اشتهر بكتابية الوسائل والمقامات وعنه أخذ الحريري أسلوب مقاماته.
- بيج بن: أشهر ساعة أنشنت سنة ١٨٥٨ وسميت بذلك نسبة إلى سير بنجامين بج (بنجامين الأكبر) أول حرفين من اسمه. وإذا أردت أن تضبط ساعتك عليها فبمجرد سماع أول نغماتها.
- البجع الاسترالى: طائر يصل طول منقاره حوالى ٤٧ سم مما يسهل لـ مسيد الأسماك. البُزق: آلة موسيقية وهى الطنبور.
 - البرغوث: بإمكانه القفز إلى مسافة ٣٣ سم.

- البرونز: ليس معدنا في حد ذاته ولكنه مزيج من النحاس والقصدير يستعمل في صب الأحداس..

- برج بيزا: ارتفاعه ٥٥ مترا انشأ في مدينة بيزا الإيطالية سنة ١١٧٤م من ٨ أده اد.
- برج القاهرة: هو أعلى برج سياحى فى العالم مبنى بالأسمنت المسلح يبلغ ارتفاعه ١٨٧ مترا يتكون من ستة عشر طابقا وهو من تصميم المهندس العربى نعوم شبيب.
- برجل إيقل: ارتفاعه ٣٢٠ متر، بناه المهندس جوستاف ايفل (١٨٨٧ ١٨٨٩) شعار باريس السياحي وهو برج معدني
- البردى: نبات تؤخذ من ساقه أوراق الكتابة وليس من أوراقه، والبردى نبات
- البربر يتكلمون اللغة الأمازنجية: وهو اسم كان يطلق على سكان افريقية الشمالية
 من برقه إلى المحيط دخل معظمهم الإسلام على يد عقبة بن نافع وشاركوا فى فتح
 أسبانيا بقيادة طارق بن زياد وهم اليوم سكان جبال أوراس والأطلس.
- البروتينات تكون حوالى ٢٠٪ من جسم الإنسان ويلزم الشخص البالغ منها ٧٠
 جراما يوميا.
 جراما يوميا.
 - البرتقال موطنه الأصلى بلاد الصين عرف هناك منذ حوالي ٢٢٠٠ سنة ق.م
- البرازيل سميت بذلك الاسم نسبة إلى شجرة بريسيل، والتى يؤخذ منها لون أحمر الصباغة.
 برلمان الصين أكبر برلمان فى العالم عدد أعضائه ٣٤٩٧ عضوا.
 - برن: عاصمة سويسرا معناها الدب.
- بسترة اللبن: نتم عند درجة حرارة ٦٢° منوية لمدة نصف ساعة ثم يبرد بسرعة.
- بشارة الخورى رئيس لبنانى (١٨٩٠ ١٩٦٤)، بشارة الخورى شاعر لبنانى (١٨٨٥ ١٩٦٨)
 - البصمة: نتشكل في الجنين و هو في الشهر الرابع من الحمل.
- البصرة: أول مدينة إسلامية تبنى فى العراق، بناها سعد بن أبى وقاص فى عهد عمر بن الخطاب تأسست سنة ٦٣٦، ومعنى البصرة الأرض ذات الحجارة الكبيرة البيضاء، وقد بناها أحد قادة سعد بن أبى وقاص، وهو عتبة بن غزوان المازنى سنة ٦١هـ ٦٣٦م.
- البرامكة: أسرة فارسية من بلخ تولى أبناؤها الوزارة فى عهد العباسيين. نقم عليهم هارون الرشيد ونكبهم، منهم خالد بن برمك ت سنة ٧٨٢م خدم السفاح.
 - البرغوث: ينقل مرض الطاعون.

۱ ٤ کنز العلوم والحکه

- بسمارك: سياسى ألمانى عمل على تحقيق الوحدة الألمانية، أصبح مستشار الإمبراطورية بعد الانتصار على فرنسا سنة ١٨٧٠م، جعل من بلاده قوة أوربية ودولة استعمارية.

- بسمارك: عاصمة ولاية داكوتا الشمالية الأمريكية
- حزب البعث الاشتراكى العربى التوحيدى أسسه فى سوريا ميشال عفلق سنة ١٩٥٣ وهو الحزب الحاكم فى سوريا منذ سنة ١٩٦٣، وفى العراق منذ سنة ١٩٦٨.
- إناث البعوض فقط هى التى تعض لأن دم الإنسان هو الذى يساعدها على وضع بيضها أما ذكور البعوضة عمرها الإفتراضي ٦ شهور. بلفور: مدينة في شمال شرق فرنسا
- أرثر جيمس بلفور ١٩٤٨ ١٩٣٠ سياسي إنجليزي، وزيسر الخارجيسة سينة ١٩١٧ أصدر وعد بلفور بإنشاء وطن قومي لليهود في فلسطين.
- البطاطس: تُفقد حوالى ٢٥٪ من فيتامين ج إذا تم سلقها بعد تقشيرها، وتفقد حوالى ١٠٪ إذا سلقت على البخار.
- البطاطس: يفضل تقطيعها إلى شرائح طولية وليست عرضية حتى لا تفقد الكثير من الماء الذى تحتويه، كما أن إضافة قليل من الخل لمها أثناء عملية الطهى يجعلها تظل فى حالة جيدة لمدة طويلة.
 - البطريك: رئيس رؤساء الأساقفة.
- البطريق: طائر يمكنه السباحة مثل السمك أكثر من ساعة، ويوجد في القطب الجنوبي وليس الشمالي.
- بُعد الآفق حينما تقف على شاطئ البحر حوالى ٢كم فإن كنت على ارتفاع نصف متر فإن نقطة الالتقاء تكون على بُعد ١٥كم. ولو ارتفاعك ٣٠ مترا تكون نقطة الالتقاء على بعد ٢٠كم. ولو في طائرة على ارتفاع ١٦,٠٠٠ قدم (٤٨٧٦متر) تكون نقطة الالتقاء على بعد ١٦٥ ميل (٢٦٥ كيلو).
- البغل نتاج زواج ذكر الحمار وأنثى الحصان والذكور في البغال كلها عقيمة والإناث معظمها عقيم.
 - البلاليكا: آلة موسيقية من عائلة الجيئار.
- بلادی بلادی نشید مصر الوطنی، مؤلفة محمد یونس القاضی، وملحنه سید درویش.
 - البليون أمامه ١٢ صفرا والبليار ١٥ صفرا.
 - بن نفيس Ben Nevis أعلى قمة في الجزر البريطانية بأسكتلندا ٣٤٣ مترا.
- البنتاجون مقر وزارة الدفاع الأمريكية شيد سنة ١٩٤١ وهي كلمة لاتينية تعنى الشكل الخماسي.
 - بغادورة اسم يطلق على الطماطم وهي كلمة ايطالية تعنى التفاحة الذهبية.

- البنسلين هو أول ما اكتشف من المضادات الحيوية.
- البنك الدولى مقره في واشنطن تأسس سنة ١٩٤٤م.
- بنكوريالتو أول بنك أنشئ في العالم في إيطاليا ١٥٨٧.
- بنك كلمة لاتينية أصلها بانكو، ومعناها الطاولة المستديرة لأن الصيارفة فى شارع لومبارد بلندن كانوا يجلسون على الرصيف وأمام كل منهم طاولة مستطيلة مثل كاتب الشكاوى، وعربيها مصرف.
 - البوتاس: يستعمل في التنظيف وصناعة الصابون، وهو كربونات البوتاسيوم.
- البوم والدجاج ليس لهما أسنان لذلك يستعينان بالحصى فى المعدة لهضم الطعام،
 والبومة عيناها ثابتتان فى محجريهما لكن رأسها قابل للدوران فى دائرة كاملة على
 رقبتها.
- معدن البوكسابت سمى بهذا الاسم نسبة إلى مدينة لوبوكس Le Baux الفرنسية
 التى اكتشف فيها المعدن، والبوكسايت يستخرج منه الألومنيوم.
- بوكاسا آخر إمبراطور في قارة إفريقيا توج نفسه إمبراطورا على إفريقيا الوسطى
 ١٩٧٧.
- البوذية ديانة أسسها بوذا ـ وهو حكيم هندى فى القرن الخامس قبل الميلاد ـ تقوم
 على عيشة الألم والزهد والتجرد من الأنانية والشهوات للوصول إلى الفناء التام أو
 النيرفانا، ينتشر أتباعه فى الصين واليابان وكوريا ونيبال والتبت.
- جائزة بوليتزر: جائزة في الأدب والصحافة وتمنحها جامعة كولومبيا الأمريكية
 منذ سنة ١٩١٨ بناء على وصية الصحفى جوزيف بوليتزر (١٨٤٧ ١٩١١).
- البولاريمتر جهاز استقطاب الضوء بوسيفالاس مدينة هندية سميت على اسم فرس الإسكندر المقدوني الذي مات هناك.
- بیضهٔ النعامهٔ هی اکبر بیضهٔ لکائن حی، وزنها بتراوح ما بین ۱٫۹۰ إلی ۱٫۷۸ کیلو جــرام، وسـمك قشــرتها حوالــی ۱٫۷۰ مللیمــتر، ویســتطیع شــخص وزنــه ا ۱۰۰ کیلو جرام أن یقف علیها دون أن نتکسر وطولها من ۲۰: ۲۰ سم.
- الإمام البوصيرى ولد ببلبيس بمحافظة الشرقية ١٠٨هـ ــ ١٢١٢م، أمه من أبى صير بمحافظة بنى سويف وأبوه من بلاد المغرب.
 - **بو**: نهر في ايطاليا طوله ٢٥٢كم.
 - بو: مدینة فرنسیة، منتجع شتوی بها قصور من القرن الثالث عشر.
- إدجار ألن بو (١٨٠٩ ١٨٤٩) شاعر وقاص وناقد أمريكي، ولد في بوسطن، من قصصه: قصص غريبة، من شعره الغراب.
- عدد أصابع البيائو ٨٨. والبيانو كلمة إيطالية أصلها بيانوفونت أى ذو الأصوات اللينة والشديدة. تصنع أصابعه من خشب العاج أو الأبنوس.
- بيرو الشمالية كان إسما لبوليفيا قبل أن يحررها سيمون بوليفار ١٧٨٣ ١٨٣٠.

١٦ كنز العلوم والعكهة

- الثلج الجاف هو المصنوع من غاز ثاني أكسيد الكربون وهو أبرد من ثلج الماء.

- يغير الثعبان جلده لأن جسمه ينمو بسرعة أكبر من جلده وعندما يضيق الجلد على الجسم فإن الثعبان يتخلص من الجلد.
- ثقاب أمان أى أن الفوسفور المستعمل أو الكبريت من النوع بطئ الاشتعال محدود اللهب.
- أرانى فى ثلاثة من سجونى عبارة قالها أبو العلاء المعرى، والثلاثة سجون هى العزلة (لزوم البيت)، والعمى، والمحبس الثالث هو محبس النفس فى الجسد.
- الرقم ثمانية لعب دورا خطيرا في حياة الخليفة العباسي الثامن المعتصم بالله (٢١٨ ٢٢٧هـ)، فهو الابن الثامن لهارون الرشيد، أنجب ٨ أو لاد و ٨ بنات و حكم ٨ سنوات و ٨ شهور وحضر ٨ معارك.
- بودابست عاصمة المجر على نهر الدانوب تألفت من اتحاد مدينتي بودا وبست سنة ١٨٧٢.
- بابلو بیکاسو: ۱۸۸۱ ۱۹۷۳: أشهر مصوری العالم ولد فی ملقه بأسبانیا وعاش فی فرنسا من أشهر لوحاته أنسات أفینیون ۱۹۰۱ وجرنیکا ۱۹۳۷.
- لودفيج فان بيتهوفن (۱۷۷۰ ۱۸۲۷) موسيقى ألمانى ولد فى بون أهم مؤلفاته
 السيمفونيات النسع.
- تاج ملكة بريطانيا يحتوى على ١١ زمردة وعشرين ياقونة و ٢٧٣ لؤلؤة ثمينة
 و ٣٩ قيراط من الماس وأكثر من ٢٧٠٠ قطعة من الجواهر الثمينة.
- التأتأة في الكلام معظم المصابين بها لايتاتئون عندما يهمسون بها، وعندما يقرأون سرا.
- التثاوب عند الإنسان ناتج عن الجوع أوعند الرغبة في النوم وذلك لحاجة الجسم الى الأكسجين.
- تدمر أو(بلميرا) مدينة سورية تقع فى قلب الصحراء السورية وتسمى بعروس الصحراء.
- تراجیدیا کلمة یونانیة معناها أغنیة النیس. لأن الشعراء الذین كانوا یرتلون
 القصائد الشعریة كانوا یرتدون جلود النیوس.
 - تريبي تكا: كتاب البوذيين المقدس.
 - التريليون واحد وأمامه واحد وعشرون صفرا.
- الترام ظهرت عرباته لأول مرة في باريس ١٨٨١، وأول ترام سار في القاهرة سنة ١٨٩٦.
 - **هابیل تسمان** مکتشف نیوزلنده وتسمانیا و هو بحار هولندی (۱۲۰۳ ۱۲۰۹)
 - تسى تسى ذبابة إفريقية تسبب مرض النوم.
 - تشالنجر مكوك الفضاء الأمريكي انفجر برواده السبعة في ٢٨/١/٢٨.

المملوعات العامة

- تقليد الوقوف عند عزف السلام الوطنى ابتدعه السياسي الأمريكي دانيال ويستر سنة ١٨٥٠.

- التمساح هو الحيوان الوحيد الذي يستطيع تحريك فكه العلوى ليأكل، وهو الوحيد من بين الزواحف الذي يمكن سماع صوته من على بعد ميل، وهو الحيوان الوحيد الذي في فمه أكبر عدد من الأسنان حيث تبلغ عدد أسنانه ٢٦ سنّه. وهو يترك بيضه في الوحل ليفتس بفعل الحرارة وحجم بيضة التمساح مثل حجم بيضة الأوزة وتضع الأنثى من ٣٠ ٧٠ بيضة وطول التمساح الوليد حوالي ٢٠سم.
- تشاوكوفسكى ١٨٤٠ ١٨٩٣ موسيقى روسى مؤلف باليه كسارة البندق وبحيرة البحم.
- تعثال نهضة مصر من تصميم الفنان محمود مختار (١٨٩١ ١٩٣٤)، راند النحت المصرى الحديث، وله تمثال (عايدة في السلاسل).
- تمثّل الحرية مصنوع من صفائح نحاسية من الخارج وهيكل فولاذي من الداخل وقاعدته من الجرانيت والأسمنت المسلح، من أعمال المثال الفرنسي فردريك أوغست بارتولدي سنة ١٨٨٦. طوله ٤٦ مترا وطوله الإجمالي بالقاعدة ٩٣ مترا عند مدخل ميناء نيويورك. تم بناؤه في ١٨٦٩/١٠/١ وهو يحمل في يده اليمني مشعلاً وفي الأخرى وثيقة استقلال أمريكا.
- كرة تنس الطاولة: مصنوعة من السلولويد، وهي مفرغة ولونها أبيض أو أصفر
 قطرها ١,٥ بوصة = ٣,٧٢٣سم.
- توماس ويلسون (١٨٥٦ ١٩٢٤) هو الرئيس الأمريكي (١٩١٣ ١٩٢١) الذي قرر دخول بلاده الحرب العالمية الأولى سنة ١٩١٧ ونال جائزة نوبل للسلام سنة ١٩١٩.
- تيودور هرتزل مؤسس الحركة الصهيونية وهو كاتب مجرى يهودى (١٨٦٠ ١٩٠٤).
- تیتانك غرقت فی أول رحلة لها عبر المحیط الأطلنطی من إنجلترا إلی أمریكا فی
 ابریل سنة ۱۹۱۲، وكان علی منتها ۲۲۰۰ مسافر واصطدمت بجبل جلیدی ونجا
 منها ۷۰۵ راكب.
 - الثعبان يشم بلسانه ويغير جلده ثلاث مرات في السنة.
- تهافت الفلاسفة كتاب للإمام محمد الغزالى المتوفى سنة ٥٠٥هـ ١١١١م نقض فيه أراء فلاسفة اليونان وفلاسفة العرب. رد عليه وسخف أقوالـه أبو الوليد محمد بن رشد ١١٢٦ - ١١٩٨ ـ المولود فى قرطبة المتوفى فى مراكش ـ فى كتابه تهافت التهافت.
- التُعلب القطبي يتغير لون فراءه حسب فصول السنة، في الصيف رمادي، وفي الشناء أبيض.

- جائزة نوبل تمنح في ست مجالات هي: الفيزياء _ الكيمياء _ الطب _ السلام _ الأدب، وقد بدأ توزيع الجوائز سنة ١٩٦١م وفي ١٩٦٩ بدأت تمنح في مجال العلوم الاقتصادية. جدير بالذكر أنها تنسب إلى الفرد نوبل الكيميائي السويدي المولود في ستوكهولم ١٨٣٣م، وتوفي في سان ريمو سنة ١٨٩٦، اخترع الديناميت سنة ١٨٩٦، وقف ثروته لتأسيس الجوائز السابقة.
- توماس جیفرسون (۱۷٤۳ ۱۸۲۱) ثالث رنیس جمهوریة لأمریکا (۱۸۰۱ ۱۸۰۹) وضع وواشنطن إعلان الاستقلال سنة ۱۷۷۱ ـ أسس الحزب الجمهوری ۱۷۹۷ اشتری لویزیانا من فرنسا ـ أسس جامعة فرجینیا.
- الجامعة العربية أقدم من هيئة الأمم المتحدة، أنشئت الجامعة العربية في ٢٢ مارس (آذار) ٩٤٥، والدول المؤسسة بها: مصر ابنان العراق الأردن سوريا السعودية البمن، هدفها التعاون وسيادة الاستقلال.
 - **الجاموسة تعطى ح**والى ١٥٠٠ لنز لبن سنويا.
- الجزيرة الخضراء: أول مدينة دخلها العرب في فتح الأندلس وهي اليوم الخسيراس. - الجالون = 0,5 لتر.
- جبل طارق كان يسمى قديما جبل الفتح، وسمى كذلك عواميد هرقل وبحر الزقاق، طوله ٥ كم، عرضه ١٤ كم، عمقه ٥٣٠٠كم.
- جرس القيصر أكبر جرس فى العالم، وهو موجود فى موسكو، وزنه عشرون ألف قنطار (٢٠ ألف × ١٥٧ كيلو جرام) = ٣١٤٠٠٠٠ كيلو جرام، ارتفاعه سبعة أمنار ولم يتمكن صانعوه من تعليقه فكسرت قطعة من حافته أثناء المحاولة؛ فبقى حيث هو على الأرض ويدخله الناس من الكسر ويصلون داخله.
- جريس كيلى ممثلة سينمانية عالمية صارت أميرة موناكو وظهرت صورتها على طابع بريد.
- جبران خلیل جبران (۱۸۸۳ ۱۹۳۱) أدیب وشاعر ومفكر لبنانی كبیر. ولد فی بشری وتوفی بنیویورك، له النبی ـ الأجنحة المنكسرة.
- الجبل الأخضر: محافظة ليبية عاصمتها البيضاء سميت بذلك نسبة إلى الجبل الأخضر.
- جسم المرأة يحتوى على حوالى ٤٠ مليار خلية دهنية، بينما يحتوى جسم الرجل على حوالى ٢٠ مليار خلية دهنية، لذا فالرجل أكثر تأثرا بالبرودة من المرأة.
- جسم الإنسان يحتوى على أكثر من ٦٠٠ عضلة، منها ٥٠٠ إرادية، والعضلات تعادل كم من وزن الجسم.
 - جغرافياً كلمة يونانية معناها صورة الأرض أو وصف الأرض.
 - الجلفانومتر جهاز يقيس شدة واتجاه التيار الكهربي،
- جلد الشفاه هو أكثر أجزاء الجلد حساسية في الجسم وأقل أجزاء الجلد حساسية
 هو جلد الكعب ويتراوح سمك جلد الإنسان من ١ : ٤ ملليمتر.

- **جمباز** كلمة يونانية أصلها جمنازيوم ومعناها العريان.
- الجمل يختزن المواد الدهنية في سنامه ومعظمها من الألياف الدهنية، أما الماء فيختزنه في كليتين خاصتين به، ويستطيع الجمل في حالة الضرورة القصوى أن يشرب ماء البحر المالح، فكليتيه تتميزان بقدرة غريبة على تخليص الجسم من الملح الزاند، ويستطيع الجمل شرب من ١١٥ إلى ١٣٠ لترا من الماء ويخزنها في جوفه عند الحاجة إليها. كما يستطيع أن يخفض درجات حرارة جسمه من ١٠٠ درجات.
- جنى النبات مبكرا أفضل من جنيه فى أى وقت آخر؛ لأن النبات يفقد الكثير من
 مائه نهارا بالنتح والتبخر من مسام خلاياه، بينما تغلق هذه المسام ليلا فيحتفظ
 النبات بما فيه من ماء فيبدو صباحا ريانا.
- جهاز صاعق الناموس يحتوى على لمبات زرقاء لأن اللون الأزرق هو أكثر
 الألوان التي تجذب البعوض.
 الجوقة الجماعة من الناس، الجونة عين الشمس.
 - جول ريميه صاحب فكرة كأس العالم لكرة القدم.
- جون برودوس واطسون ۱۸۷۸ ۱۹۵۸ عالم نفس أمريكي مؤسس علم النفس السلوكي.
- جوز الهند أكبر بذرة بين البذور فقد يصل وزن الواحدة إلى ١٨ كجم وتعرف بالإنجليزية باسم كوكونت coconut، وكوكو تعنى بالبرتغالية القرد لأن الثمرة تشبه رأس القرد بلونها البنى وشعرها الغزير، وأصغر البذور هى بذور نبات الأوركيد الذى تحتوى الثمرة الواحدة على ٣٥ مليون بذرة.
- الجيوبولوتيكا هو علم دراسة البينة الطبيعية وعلاقتها بالبينة السياسية، وأول من عرفها هو أرسطو.
- جيمس كوك (١٧٢٨ ١٧٧٩) ملاح وخبير في مسح الأرض، ولد في إنجلترا سنة ١٧٢٨ و هو مكتشف أستراليا، قتل في جزر ساندوتش.
 - جميع الطيور لها خمسة أصابع عدا النعامة لها إصبعان.
- جون بول John Bull لقب ساخر يرمز إلى صفات الرجل الإنجليزي وعناده وبلادته.
- جوناثان سويفت (١٦٦٧ ١٧٤٥) أديب أيرلندى أدى به فشل طموحاته إلى هجاء مجتمعه بنقد عنيف فى كتابه رحلات جوليفر والتى تتجلى فيها وحشية الإنسان وتفاهته.
- جورجى زيدان أديب ومؤرخ لبنانى (١٨٦١ ١٩١٤م) ولـد وتعلم فـى بـيروت وتوفى فى القاهرة، أسس فى القاهرة مجلة الهلال ١٨٩٢ ودار الهلال للنشر.
- جول رويتر (١٨١٦ ١٨٩٩) صحفى ألمانى إنجليزى الأصل مؤسس وكالة رويتر للانباء. جون أدمر أول رئيس يسكن البيت الأبيض.

- 1

۲۰ کنز العلوم والحکمة

- جورج بوش ولد ۱۹۲۶ نانب الرئيس الأمريكي روناك ريجان (۱۹۸۱ ۱۹۸۹)، ورنيسا للجمهورية سنة ۱۹۸۹

- الجستابو: البوليس السياسي السرى في المانيا سنة ١٩٣٦.
 - حاتور: إلهة الحب المصرية لها معبد مشهور في دندرة.
 - حاسة الشم هي الحاسة الأضعف عند الطيور.
- الحاكم الذى اشتهر فى عهد الفاطميين بأنه الحاكم بأمر الله هو المنصور بن عبد العزيز الخليفة الفاطمى السادس (٩٨٥ ١٠٢١م).
- الحبَّار: جنس حيوان من الرخويات، له أضخم عين بين المخلوقات الحيـة يبلغ قطرها ٣٨سم. وله ثلاثة قلوب.
 - حافام تطلق على الكاهن اليهودى وهى كلمة عبرية تعنى معلمى أو سيدى.
 الحجابة هى أعمال خدمة الحجاج.
- حجر رشيد مكتوب عليه ثلاث لغات، هي: الهيروغليفية ـ الديموطيقية ـ اليونانية
- القديمة ويوجد حاليا بالمتحف البريطاني اكتشفه جنود نابليون سنة ١٧٩٩ والكتابة التي عليه تعبر عن شكر الكهنة لبطليموس الخامس نحو ٢١٠ ١٨١ ق.م.
- حجر الولاعة يصنع من مسحوق الحديد مع مادة السيريوم وهي مركبات تكثر في البرازيل وأمريكا الشمالية، اكتشفت سنة ١٨٠٣.
 - الحديد الذي لايصدأ يراعى فيه زيادة كمية الكروم وتقليل كمية الكربون.
- طن الحديد يحتاج في صناعته إلى ٢٧٠ طن من الماء، بينما طن الصابون يحتاج الى ٢طن فقط من الماء.
- يزيد الحديد إلى ثلاثة أمثال وزنه بعد أن يصدأ تماما، ويصنع المغناطيس من الحديد الزهر. حروف هجاء اللغة الكمبودية تبلغ ٧٢ حرفا.
 - العنكبوت ـ العقرب ـ النحل ـ حشرات تقتل أزواجها بعد الزواج.
 - يصل العدد التقريبي للحشرات حوالي ___ مليون حشرة.
- الحصان له أربعون سنه (أضراس وأنياب وقواطع)، أما الأنشى فليس لها أنياب ومجموع أسنانها ٣٦.
- الحصان وحدة قياس قدرة ميكانيكية أقل من قوة الحصان الطبيعى بمقدار الثلث وهى القوة اللازمة لدفع ٥٧كجم لمسافة متر خلال زمن ثانية واحدة، ابتكرها الأسكتاندى جيمس وات.
- الحصان ليس له جفون فوق عينيه، وعمره حوالى ٣٥ سنه، سرعته فى المتوسط ٧كم/ ساعة (٤٥ ميل/ ساعة). ويمكنه الوقوف على أرجله لعدة أشهر كما يمكنه النوم بهذا الوضع، ويعنبر الحصان مسنا عندما يبلغ سبع سنين.
- حصان البحر تضع أنثاه البيض على بطن الذكر، حيث يبقى أربعين يوما ثم يحك حصان البحر بطنه بصخرة فتخرج الصغار التى تبلغ مانتى حصان بحر صغير، لذلك فمن الخطا القول بن حصان البحر يبيض ويلد.

- دكتوره حكمت أبو زيد أول وزير للشنون الاجتماعية سنة ١٩٦٢ أطلق عليها الرئيس جمال عبد الناصر قلب الثورة الرحيم، وهي من مواليد الصعيد سنة ١٩٢٥ حصلت على الدكتوراه من إنجلترا في علم النفس التربوي.

- حلف شمال الأطلنطى NATO حلف عسكرى سياسى أنشى فى واشنطن سنة 1959، مقره باريس ثم بروكسل 1971، أعضاؤه: أمريكا كندا إنجلترا بلجيكا هولندا لوكسمبرج ألمانيا أيسلنده اليونان تركيا، فرنسا انسحبت منه سنة 1977.
- حلف وارسو: معاهدة صداقة وتعاون متبادلة بين الدول التالية: ألبانيا بلغاريا بالمجر بولندا و ومانيا تشيكوسلوفاكيا بالاتحاد السوفيتي تأسس في وارسو عاصمة بولندا سنة ١٩٥٦ وانسحبت ألبانيا سنة ١٩٥٦ وانسحبت ألبانيا سنة ١٩٥٨.
- الحمار المخطط حاد النظر والشم مما يمكنه من رؤية الأخطار عن بعد ولذا تر افقه الحيوانات وهي أمنة.
 - الحمار المخطط لونه الأساسى أبيض به خطوط سوداء وليس العكس.
- الحمام الزاجل يهتدى إلى بيته حتى لو غطيت عيناه معا، يمكنه الطيران لمدة ١٣ ساعة متواصلة وهو الايضل طريقه حتى لو خرج طائرا فى الظالم، متوسط سرعته ١٠٠ كيلومتر فى الساعة.
- الحمام يغذى صغاره بالحليب، ويخرج الحليب من الجزء الخلفى لحلق الحمام ويدفع الصغير منقاره داخل حلق الأم أو الأب ليحصل عليه.
- الحوت الأثرق يبلغ وزن أنثاء ١٧٠ طن (١٥ فيل إفريقي) وطولها ٣٥ متر، وزن الدخ ٣٠ جرام، والرئة و كبد طن، وزن اللسان ٣ طن والقلب ٧٠,٠ طن ولسانه الثل من معدته فالمعدة تزن نصف طن ويدق قلبه ٩ دقات لكل دقيقة وأنثى الحوت المرضعة تدر ٥٩٠ كيلو جرام من الحليب يوميا. يمكن سماع صوته من على بعد (٨٥)كم. فترة حمل أنثى الحوت ١٦ شهرا.
- عندما تقوم أنثى الحوت الأزرق بالولادة تحرسها أنثى أخرى حتى لاتلتهم أسماك القرش وليدها. ويبلغ طول وليدها سبعة أمتار ووزنه ٧ طن.
- مخزن الزيت فى حوت العنبر يوجد فى رأسه. ويبلغ سُمك جلد الحوت ١,٥سم. ويوجد أنف الحوت ١,٥ متر. وأقصى عند الحوت ٥,٥ متر. وأقصى عمق يمكن أن يصل اليه الحوت ١٢٠٠ متر تقريباً.
- الحيوانات الثديية اللبونة عدد فقرات رقبتها سبع فقرات طالت الرقبة أم قصرت، في الفأر مثل الزرافة.
 - الحيوانات العدد التقريبي لها حوالي مليون.

- خرطوم الفيل يستمر فى النمو حتى موته. والفيل يخلقه عند النوم حتى لايتسرب الهواء بداخله. ولولا هذا الخرطوم لاحتـاج الفيـل إلـى الركـوع عنـد كـل أكـل أو شرب.

- الخريز نوع من الفاكهة هو البطيخ.
- أشهر أنواع الخط العربى: رقعة نسخ فارسى كوفسى ديوانس ريدانى تُلثُ إجازة وتوقيع تاجى.
 - أطول خط أنابيب يوجد في سيبيريا (أربعة ألاف ميل).
- أول خط سكة حديد أنشئ سنة ١٨٢٥ بين دارانجتون وبين مدينة ستوكن واستخدم في نقل الفحم، وأول خط للركاب كان سنة ١٨٣٠ بين مانشستر، وليفربول.
- الخفاش هو الحيوان الثديى الذى يطير، وهو يلد ولا يبيض. ولا يطير إلا فى الليل. خلية النحل سداسية الشكل.
- عند خلط نصف لتر ماء مع نصف لتر سبرتو فإن حجم الخليط يكون أقل من لتر
 لأن جزيئات الماء تختلط بالكحول وتتداخل بشكل يقلل من حجم الخليط.
 - خليج سلوى يقع بين السعودية والبحرين وقطر.
 - الخلبوص طائر أصغر من العصفور، ولونه كلونه.
 - أل خليفة هي الأسرة الحاكمة في البحرين منذ سنة ١٧٨٢.
 - خنسو إله القمر عند الفراعنة. ابن أمون ومُوت عُبد معهما في الكرنك.
- الخنزير هو أقرب الحيوانات إلى الإنسان من حيث قابلية أعضائه للزرع في الجسم البشرى، فجلده يستعمل بنجاح لعلاج الحروق وكذلك صمامات القلب.
- الخيزران ينمو بسرعة قياسية بمعدل ٤٠ سم يوميا، وقد يصل طوله إلى ٣٦مترا
 ينمو في أسيا وأمريكا الجنوبية ووسط إفريقيا.
 - · وزن الدب القطبي ٨٠٠كجم وفترة حمل أنثاه ٢٦٥ يوما.
 - الدراخمة اليونانية أقدم عملة في العالم.
 - الدوبلاج: عملية دمج الصوت مع الصورة.

طول فترات الحمل عند بعض الحيوانات

	<u> </u>		
۳۵۰ يوما	الحمير	٣٣٦ يوما	أنثى الحصان
۱۱۲ يوما	الخنزير	۳۱۵ يوما	الجمال
٠٠٠ يوما	الحمار الوحشى	٦٤ يوما	الكلاب
١٥٠ يوما	الفيلة	۱۹ يوما	الفئران
۵٦ يوما	القطط	۱۵ شهرا	الزرافة
۱۰۱ يوما	الأسود /	٤٠ يوما	الكنغر

- الذباب لايسمع، فالذبابة كالنحلة محرومة من حاسة السمع، والذبابة ترى بخمسة عيون عينان كبيرتان وتلاث عيون صغيرة، وتشم بقرنى الاستشعار المزودة بهما.

- الذباب لايحب من الألوان الأزرق والأسد وأحب الألوان إليه الأبيض.
- الذبابة تضع بيضها بعد حوالى أسبوتين من مولدها وتضع طوال حياتها ٤
 مرات في كل مرة ١٠٠ بيضة.
- حرثان بن الحارث (دو الإصبع العدواني) توفي نحو ٢٠٠م، من شعراء الجاهلية، سمى بذلك لأن حيه نهشت إصبعه.
 - الذراع البلدي = ٥٨سم، والذراع المعماري = ٧٥سم.
- ذكر النحل يطلق عليه اسم تنبل، لأنه كسول ويعتمد على النحل الشغالة في الحصول على الطعام.
- دار الحكمة: أنشأها الخليفة العباسى المأمون عبد الله بن هارون الرشيد فى بغداد
 والذى عنى بالأداب والعلوم، ازدهرت فى عهده الترجمة والنقل.
- دار الحكمة: مدرسة أنشأها في القاهرة الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله
 وخصصها لإخراج الدعاه.
- داء الذنب: هو الجوع المستمر لأن العرب اعتقدت أن الذئب دائم الجوع والمطاردة لفريسته.
- دبلوماسية: كلمة فرنسية ذات أصل يونانى تطلق على الرسائل الملكية المطلوبة،
 وكلمة دبلوما تستخدم حتى الآن لبعض الشهادات العلمية.
- الدبية القطبية جميعها عسراء فلا تستخدم يدها اليمنى أبدا، لا فى الهجوم ولا فى الدفاع.
- الدب القطبی: يرمز لروسيا ـ العم سام رمز لأمريكا ـ آلة الهارب رمز لأيرلندا ـ
 طانر الكيوى رمز لنيوزلنده.
 - الدب هو الحيوان الوحيد الذي يمكنه البكاء تعبيرا عن الألم.
- الدبور: هو حشرة من فصيلة النحل لاينتج العسل، بل ينتج نوعاً من الورق، أما ذكر النحل فهو اليعسوب.
- الدجاجة: التى يكون صفار بيضها فاتحا يكون غذاؤها خاليا من المواد الخضراء؛ فالخضروات تزيد من اللون الأصفر في البيض.
 - درهم: كلمة يونانية أصلها در اخمة.
 - درجة حرارة الجمل: ٤٠ درجة لكى يتحمل ارتفاع درجة الحرارة.
- دافيد ليفنجستون: (١٨١٣ ١٨٧٣) من مشاهير المستكشفين الإنجليز اكتشف منابع النيل وبحيرة فكتوريا. - دم الحمام: يطلق على الياقوت الأحمر.
 - الدوري العام: بدأ في مصر سنة ١٩٤٨.
 - دون كيشوت: بطل خيالي يحارب طواحين الهواء.

¥ Y كنز العاوم والعكمة

- دوق بارون لورد: من أرفع الأوسمة في أوربا.
- دودة القر: تتميز بأن لها أكثر من دماغ إذ تبلغ عدد أدمغتها أحد عشر دماغا.
- دودة الأرض: الجهاز العصبى عندها منتشر في كل حلقة من حلقات جسمها لذا
 فهى لاتموت عند قطعها نصفين ـ الدولفين حيوان ينام بعين واحدة.
- الديناصور: عاش على الأرض منذ ١٨٠ مليون سنة لمدة ٢٠ مليون سنه وزنه حوالى ٣٠ ملن وطوله ٤٧ قدم وارتفاعه ٢٠ قدم تقريبا.
- الديسييل: وحدة قياس شدة الصوت.
 دينان: كلمة لاتبنية أصلها ديناريوس.
- الديموجرافيا: هي علم دراسة أحوال المجتمع من حيث المواليد والوفيات والمجرة ودراسة السكان من حيث التوزيع.
 - ربات الحجال: كنية النساء، والحجال هي الخلاخيل.
- الرئاسة في: فرنسا مدتها سبع سنوات، وفي أمريكا أربع سنوات، وفي لبنان ست سنوات. الرديوم: أغلى من الذهب بثلاثة آلاف مرة.
- الراديكالية: مشتقة من الكلمة اللاتينية راديك، وتعنى جذر النبات، وتطلق على كل من يتخذ موقفا متطرفا من إحدى القضايا، أو هو مذهب طالبي الإصلاح السياسي التام السريع.
- راية الأولمبياد: لونت بأكثر الألوان استعمالاً في أعلام دول العالم وهي الأحمر والأخضر، والأزرق، والأسود، والأصفر.
- الرئيس في أمريكا: يتم أنتخابه في شهر نوفمبر، ويتسلم سلطاته في ٢٠ يناير أي بعد عشرة أسابيع؛ وذلك راجع إلى أن المواصلات قديما كانت بطينة وكان نقل النتائج إلى واشنطن من الولايات يستغرق وقتا طويلا، لذلك حددت مدة عشرة أسابيع وبقى ذلك التقليد مستمرا.
- الرتب العسكرية هي: ملازم ملازم أول نقيب راند مقدم عقيد _ عميد _ لواء فريق فريق أول مشير .
- رجليتو: هى أول أوبرا عرضت بمصر عند افتتاح الأوبرا بمناسبة افتتاح قناة السويس.
 - رختر: مقياس للزلازل مقسم إلى ١٢ درجة.
 - رع: إله الشمس عند الفراعنة. الرطل: ١٢ أوقية = ٢٥٦٤جرام.
 - رطوبة الجو تزيد من لمعان النجوم.
- الأرقام التى تظهر على وجوه بعض الساعات أو المبانى العامة هـى أرقـام رومانية. روح الشرائع: كتاب في فلسفة الشريعة لمونتسكيو ١٧٤٨.
- رمى القرص: رياضة، يتالف ذلك القرص من دائرة خشبية ذات إطار حديدى،
 ومركز من الرصاص، ويزن هذا القرص أربعة أرطال وسبع أوقيات.
- روبن هود: شخصية خيالية لبطل إنجليزى عاش في القرون الوسطى، كان ينهب الأثرياء ليساعد الفقراء.

- روبوت: كلمة مشتقة من كلمة روبوتا ومعناها السُخرة أو العبودية في اللغة التشبكية.

- ربودی جانیرو: هی العاصمة السابقة للبرازیل ومعناها باللغة البرتغالیة نهر
 ینایر، (ریو = نهر، جانیرو = ینایر) جانیرو = نهر.
- رينيه ديكارت: (١٥٩٠ ١٦٥٠) فيلسوف ورياضى وفيزيائى فرنسى مات فى ستوكهام ابتكر الهندسة التحليلية مع فرما، هو صاحب المبدأ (أنا أفكر إذا أنا موجود) أشهر كتبه تأملات فيما وراء الطبيعة أهواء النفس.
- الرواقية: مذهب فلسفى أسسه زينون الرواقى أواخر القرن الرابع قبل الميلاد،
 يقول المذهب بالوجود المركب بين المادة والقوة، والاخيرة تسير المادة.
- جول رويتر: (١٨١٦-١٨٩٩) صحفى إنجليزى ألمانى الأصل مؤسس وكالة روبتر للأنباء. - ريال: كلمة أسبانية تعنى الملكي.
- الزنبق: معدن يكون في حالة سيولة في درجات الحرارة العادية درجة غليانه ٢٧٤ ودرجة تجمده سالب ٤٠٠.
 - زنير الأسد: يمكن سماعه من على بعد عشرة أميال.
 - الزجاج: ينصهر عند درجة حرارة (۸٥٠) درجة منوية.
- الزجاج: يتكون من التحام واتحاد ثلاث مواد رئيسية هي السيليكا (الرمل)، الصودا، الجير.
- الزرافة: ليس لها جهاز صوتى ويتخاطب الزراف فيما بينه عن طريق تحريك الذيول، وتستطيع الزرافة تتظيف أذنيها بلسانها الذى يبلغ طوله ١٧ بوصة (٣٠,١٨)، ويزن قلبها حوالى ٢٠ مرة مثل قلب الإنسان ليتمكن من ضخ الدم لرأسها وعدد فقرات رقبتها ٧ فقرات طول كل فقرة ٢٢,٥ سم.
 - زكزاك Ziczac: هو اسم الطائر الذي ينظف فم التمساح.
- زمالك: معناها العشش المصنوعة من الورق (كلمة تركية) وحى الزمالك الأن
 كان مكانا لعشش الصيادين حين نزلوا به.
 - الزرادشتيه: أشهر الديانات القديمة عند الفرس قبل الإسلام.
- نحتاج لأربعة ملايين زهرة من زهور الياسمين لكى نحصل على كيلو جرام واحد من مركز عطر الياسمين.
 - زيت الخروع: هو أفضل الزيوت المستعملة لمحركات الطائرة.
- الزيت: لايختلط بالماء لانه لكى يختلط سانلان يلزم أن يكون جزيئاتهما متشابهة مثل اللبن والماء، أما الزيت فجزيئاته أكبر ويحتوى على عدد ذرات أكبر بالنسبة للماء.
 للماء.

1

- ساعة بج بن: وزنها ١٣,٥ طن وطول بندولها ١٣ قدم.
- الساعات الزائدة: في السنة الكبيسة عن السنة العادية ٦ ساعات.

٢٦ كنز العلوم والحكمة

 السادية: هى التلذذ بتعديب الأخرين نسبة إلى الكاتب الفرنسي دوناتيان الفونس فرانسوا سادى ١٧٤٠ وهو أول من اكتشف فيه هذا المرض.

- العم سام: يطلق على أمريكا، والعم سام هو فلاح اسمه الحقيقي صمويل ويلسن، عاش في الفترة بين ٧٦٦ ٨٥٤م في نيويورك وكان يعمل كمورد للحوم للجيش الأمريكي أثناء الحرب مع بريطانيا سنة ٨١٢. وكان يعرف في وسط الجنود باسم العم سام SAM وهما نفس الحرفين الأولين للعم سام ومع الوقت أصبح اسم العم سام رمزا لأمريكا. ستوديو مصر: تم انشاؤه ١٠/١٠/١٩٣٥ العم سام رمزا لأمريكا.
- سبارتا كوس: شخصية حقيقية عاشت سنة ٣٧ق.م كان عبدا وكان مصارعا هرب من العبودية ومعه ٧٦ مصارعا فأرسلت روما جيشا ورائه قوامه ٣ ألاف جندى إلا أنه هزمهم فانضم إليه كثير من العبيد حتى بلغ جيشه أربعة آلاف رجل.
- ستكهولم: المدينة السويدية يطلق عليها بندقية الشمال مقامة فوق عدة جزر في بحيرة مارلان على البلطيق تأسست سنة ١٢٥٠ وازدهرت ١٥٢٣ مع جوستاف الأول.
- سد مأرب: سد أقيم شرق صنعاء في اليمن في القرن السادس الميلادي قرب
 مدينة مأرب واجتاحته السيول العارمة سنة ٥٤٢٥م ـ ٥٧٠م.
- السد العالى: بدأت أول شرارة بناء فيه يوم ١٩٦٠/١٩٦٥م وتم الانتهاء منه فى ١٩١٥/١/١٥ م طوله ٥كم، وارتفاعه ١٦٦ متر، عرض القاعدة ١٢٠٠ متر والقمة ٣٢ متر، مساحة البُحيرة ٥٠٠٠م وسعتها ١٣٠ مليار متر مكعب ماء.
- سمك السردين: سمى بذلك الاسم لوجود أسراب كثيرة منها عند سواحل سردينيا الإيطالية. - غاز الأعصاب السام: هو السارين
 - سرعة الذي يقفز من الطائرة: قبل فتح الباراشوت حوالي ٣٠٠ كم في الساعة.
- السرعة اللازمة للصاروخ: لكي يفلت من الجاذبية الأرضية ٢٥ ألف ميل/ساعة.
 - السرعة = المسافة على الزمن .
- السريانية: لغة سامية لا زال السريان والموارنة والكلدانيون يستعملونها في
- السُغُر: هو كمية الحرارة التي تلزم لرفع درجة حرارة جرام واحد من الماء درجة منوية واحدة.
- سقراط: (٣٧٠ ٣٩٩) ق.م فيلسوف يونانى ولد فى أثينا محور فلسفته معرفة الإنسان لنفسه، أسس علم الأخلاق حارب السفسطة وانتقد الحكم فاتهمه خصومه بالزندقة وحكموا عليه بالإعدام ففضل الموت على الهرب إحتراما لشرائع مدينته. ليست له مؤلفات مكتوبة وصلت الينا أفكاره عن طريق تلاميذه أفلاطون وكسينوفون.

- السعوط: هو النشوق يصنع من ورق التبغ بعد تخميره وتعطيره.
 - السفور: سمكة كروية الشكل كثيرة الشوك تسمى بقنفد الماء.
- جون سبيك (١٨٢٧ ١٨٦٤) راند ومكتشف إنجليزى اكتشف بحيرة فكتوريا.
- سكارين: مادة أكثر حلاوة من سكر القصب ٣٠٠ مرة وهذه المادة مشتقة من البنزين المستخرج من الفحم الحجرى.
- سكوتلانديارد: تأسست سنة ١٨٢٩ وعند نشأتها تأسست في بناية على ميدان يسمى سكوتلانديارد ولها ٢٣ فرعاً وتقوم بحفظ الأمن والكشف عن الجرائم ولاتوجد لها فروع إلا في لندن.
 - السلاحف البحرية: أكبر حجماً من السلاحف البرية.
- السلحفاه: تبيض و لا تلد و هي تعيش حوالي ١٧٠ سنة وأنواعها حوالي ٢٠٠ نوع. سلطة: كلمة لاتينية تعنى الطعام المخلوط بالملح أو المملح.
- سلطان بن سلمان: أول عربى يستقل سفينة الفضاء ديسكفرى في المرادي المرادي المرادي المرادي المرادي المردي ال
- السلطان الأحمر: لقب أطلق على السلطان عبد الحميد الثاني (١٨٤٢ ١٩١٨)
 بسبب المذابح الدموية ضد الأرمن تولى سنة ١٨٧٦ وخلع سنة ١٩٠٩.
 - السمكة: لا تشعر بأى ألم من سنارة الصياد لأن فمها خالى من الأعصاب
- الأسماك: لا تمضغ طعامها بل تبلعه بسرعة دون مضغ لأنها تفتح فمها باستمرار لكى نتنفس فإن أغلقته للمضغ ماتت. وينام السمك وعيناه مفتوحتان وتبلغ عدد أنواعه حوالى ٢١ ألف نوع، و هو يسمع ويرى ويشم ويتذوق، والأسماك ليس لها غدة دمعية لأن المياه ترطب عيناها باستمرار وليس لها جفون كذلك.
 - سمكة: أبو سيف من أسرع أنواع الأسماك، ٥٠ ميل في الساعة.
- السوفسطانية: كلمة تعنى التميز بالحذق والمهارة فى تمويه الحقائق والاستدلال
 الباطل، والكلمة يونانية.
- الثانية الضوئية = ٠٠٠,٠٠٠ كم، الدقيقة الضوئية = ١٨٠٠٠,٠٠٠ كيلو متر،
 طــول الساعة الضوئيــة ١٠٨٠,٠٠٠ كــم، اليــوم الضوئيــة = ٢٥,٩٢٠,٠٠٠ كيلــو مــتر، طـــول الســـنة الضوئيــة =
 ٢٥,٩٢٠,٠٠٠,٠٠٠ كيلــومتر.
- سلفادوردالي (۱۹۰۶ ۱۹۸۹) رسام وأديب أسباني استقر في باريس منذ سنة 1۹۲۹ من أساتذة الفن السريالي امتاز بمقدرة عجيبة على إبداع رسوم معبره عن أحلام غير معقولة.
- السماء: نراها باللون الأزرق لأن ضوء الشمس المكون من ألوان الطيف عند
 اختراقه الغلاف الجوى يفقد جميع ألوانه عدا اللون الأزرق.
- سوريون: اسم يطلق على كلية الأداب والعلوم في جامعة باريس، و هو على اسم مؤسسها القس روبيردو سوربون ١٢٥٧م.

۲ ۸ کنز العلوم والحکمة

سويسرا تضع على طوابعها كلمة هيافيشي وهى كلمة لاتينية تعنى الاتحاد السويسرى، واستعملت هذه الكلمة لأنه من الصعب وضع اسم الاتحاد باللغات الأربعة على الطابع، لغاتها الألمانية والفرنسية وأقلية ايطالية ورومنشية.

- السوق الأوربية المشتركة: أنشبت في ١٩٥٧/٣/٢٥ بهدف تحقيق وحدة اقتصادية بين تلك الدول وضمت: ألمانيا الغربية ـ فرنسا ـ ايطاليا ـ بلجيكا _ هولندا ـ لوكسمبرج انضمت اليها بريطانيا وايرلندا والدانمرك سنة ١٩٧٣ واليونان سنة ١٩٨٦.
 - سيجارة واحدة تثير في الهواء ٤ ملابين جزء من الرماد عند تدخينها.
- السيرك: كانت نشأته مع مصارعة الثيران والوحوش مع العبيد، والسيرك كلمة لاتينية تعنى الدائرة. السيسموجراف جهاز يستخدم لرصد ظاهرة الزلازل.
- السيد قشطة: لايوجد إلا في إفريقية وزنه ٤ طن، طوله ٤ منر، يستطيع الغطس لمدة خمس دقائق تحت الماء.
- السموال بن عادياء: شاعر جاهلي يهودي توفي نحو ٢٠٥م صاحب الحصدن المعروف بالأبلق.
- العميخ: طانفة دينية هندوسية أسسها في البنجاب كردنانك ١٤٦٩ ١٥٣٨مو
 ولفظ السيخ تعنى التلميذ، حاربوا الفوارق الطبقية. تطورت سياستهم السلمية إلى سياسة العنف والتعصب المتطرف طالبوا بالانفصال عن الهند بعد استقلالها.
- السيارة الجيب: أطلق عليها هذا الاسم لأنها اخترعت وصممت أساسا لتخدم جميع الأغراض Jeep.
- سير: لقب يمنح للبارزين في المجتمع وأصحاب الأعمال الجليلة التي تستحق التكريم، وهو لقب فخرى لايترتب له أي حقوق.
 - السيمفونية: نوع من أنواع الموسيقى الكلاسيكية.
 - سانت كاتارين: مدينة كندية على بحيرة أونتاريو.

أشمر الأشياء

أشهر عصا عصا موسى	أشهر لوحة لوحة الموناليزا
أشهر شاطئ شاطئ نورماندي	أشهر ماعز ماعز غاندى
أشهر ابتسامة ابتسامة الموناليزا	أشهر تمثال تمثال الحرية
أشهر تفاحة تفاحة نيوتن	أشهر ساعة بج بن
أشهر برج برج ايفل	أشهر حصان طروادة
أشهر جسر ووترلو	أشهر حوت حوت يونس
أشهر شلالات شلالات نياجرا	أشهر ناقة ناقة صالح
أشهر سور سور الصين العظيم	أشهر حمار حمار الحكيم - حمار العربر

المعلومات العامة و المعامة و المعامة

سيراكوزا: ميناء ايطالى على البحر الأيوني. عرفه العرب باسم سرقوسه احتلها العرب سنة ٧٧٥م.

- السيد قشطة: اسم يطلق على فرس النهر، وسبب التسمية أن حارسه الأسمر كان اسمه سيد وكان الجمهور يناديه بقشطة فظل هذا الاسم مرتبطا بفرس النهر.
 - عدد شعرات شارب القط: ٨ شعرات في كل جهة
- الشريف الرضى: (محمد بن الحسين) ٩٧٠-١٠٠١م نقيب للأشراف الطالبيين
 من كبار الشعراء ولد ومات ببغداد له الحجازيات والإخوانيات.
- الشريف المرتضى: (على بن الحسين) ٩٦٦-١٠٤٥م نقيب الطالبيين شقيق السابق أديب وشاعر ومتكلم من أهل بغداد لمه الغرر والدرر.
- بيلغ عدد الأشبجار حوالى عشرين ألف نوع ويعيش بعضمها أكثر من ثلاثة آلاف
 سنة
- الشرطة: كلمة تطلق على رجال البوليس لأنهم يضعون شارة على ملابسهم تميزهم عن غيرهم.
- الشاهنامة: ملحمة الفرد وسى من ٢٠,٠٠٠ بيت فى أخبار ملوك فارس وأساطيرهم وهى أطول ملحمة شعرية عالمية، قضى مؤلفها ٣٠ سنة فى نظمها، وقدمها للسلطان محمود الغزنوى، ترجمها للعربية الفتح بن على البندارى ١١٩٠-١٢٤ من أصفهان.
- شعر الرأس: هو أكثر أعضاء الجسم البشرى مقاومة للتلف بعد الموت في الشخص العادى عدده يساوى مائة ألف.
- الشعار المعروف للصيادلة وهو صورة ثعبان يلتف حول كأس فارغة يرجع ذلك الله أسطورة مؤداها أن إله الطب إسكليبوس عند اليونان والرومان، ابن أبولون قد ظهر على شكل ثعبان وشفى مرض الطاعون.
- الشكاكون: فرقة من الفلاسفة تقول بعجز العقل عن إقامة البرهان نفيا أو إثباتا وعرفوا في الفلسفة الإسلامية باللاأدرية.
- شمواه: من أثمن أنواع الجلود يؤخذ من جلد ماعز الشمواه الذي يعيش في مرتفعات تركيا وإيران.
 - رجل شموس: أى رجل قبيح الصحبة والمعاملة.
- الشمع الأحمر: الذى تغلق به الرسائل السرية ليس مصنوعاً من الشمع وإنما من الشيلاك (الك الأصفر)، والصمغ الأحمر والتربنتين مع كبريت الزنبق.
 - شمهرمان: نوع من البط قصير الرجلين أبلق. (الأبلق ما كان فيه بياض وسواد)
- · شوفير كلمة أصلها فرنسى وتعنى موقد النار حيث كان الشوفير هو العامل الذى يوقد النار للقاطرات البخارية وامتدت التسمية لتشمل السانقين.
 - الشوار: كلمة فارسية بمعنى جهاز العروس.

, ٣

 فردریك شوبان موسیقار بولندی ۱۸۱۰ - ۱۸۶۹، روبرت شومان موسیقی المانی ۱۸۱۰ - ۱۸۵۰ و كلاهما جدد فی موسیقی البیانو.

- انتشر المذهب الشيعى: فى بلاد فارس لزواج سيدنا الحسين من ابنة يزدجرد أخر ملوك فارس.
- الصحف الصفراء: مصطلح يطلق على الصحف التي تهتم بنشر الإثارة الرخيصة
 حتى تحقق أعلى معدلات للتوزيع.
- الصحراء: تكون باردة ليلا أكثر من الأراضى الزراعية لأن الرمال لا تحتفظ بحرارة الشمس بعد غروبها.
- الصقور: تغير ريشها مرة كل سنة، وعدد أنواع الصقور حوالي ٣٦ نوعا وهي لا تشرب إلا ماء الندى، وتأكل اللحوم بأنواعها عدا اللحم المثلج، وعيناه ترى على بعد عشرة آلاف متر، والشاهين ـ الحر الأسفع ـ القطامي ـ الجرناس كلها من أسماء الصقر.
 - الصوف أكثر امتصاصاً للماء من القطن. الصوف ١٦٪ القطن ٩٪.
 - الصوت: سرعته في الماء أكبر من سرعته في الهواء أربع مرات. سرعة الصوت ١٠٨٨ قدم/ث = (٣٣٢ متر/ث)
- الصراصير: لها أذان في أرجلها الأمامية وليس في رأسها وهذه الأذان تساعدها على سماع الأصوات التي تصدر من الصراصير الأخرى
 - الصوف الزجاجى: هو النسيج المستخرج من الزجاج.
- الصواريخ: تنطلق إلى الفضاء الخارجى مع اتجاه دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق ليسهل عليها اختراق الغلاف الغازى والخروج من نطاق الجاذبية دون أن تحترق بسبب الاحتكاك.
- الصلیب الأحمر ـ جمعیة دولیة أسسها هنری دونان فی جنیف ۱۸۹۳م لمساعدة
 جرحی الحرب.
- الطوارق: قبائل من البربر تعيش فى أفريقيا الشمالية الغربية يضعون اللشام على
 وجوههم، أما نساؤهم فيظهرن سافرات، يألفون حياة الرحل ويعارضون سياسة
 التوطين والتحضر.
 - ينفذ الضوء إلى عمق حوالى ٦٠ قدم في مياه البحر.
 - الماء: يدخل جسم الضفدعة من مسام الجلد فهى لا تشرب بفمها.
- طه حسين: ولد في ع ١/١١/١/١ بعزبة الكيلو مركز مغاغة بالصعيد، فقد بصره وهو في الثالثة من عمره، حفظ القرآن وهو في العاشرة، حصل على الدكتوراه في ١٩١٤/٥/١٠ موضوعها ذكرى أبى العلاء، أسس جامعة الإسكندرية وتولى إداراتها سنة ١٩٤٢ عين وزيرا للمعارف سنة ١٩٥٠ ـ أسس جامعة عين شمس.
 - سرعة الضوء في الفراغ ١٨٦.٢٨١ ميل/ أما في الهواء ١٨٦.١٢٥ ميل/ث.

- عدد محركات الطائرة بوينج ٧٤٧ أربعة محركات.
- طائر التمساح: هو طائر صغير مهمته تنظيف فم التمساح
 - الطابور الخامس: هم الجواسيس.
- الطاووس: الذكر فقط هو الذى له ذيل ويفرده تيها لجذب الأنثى.
- الشاعر طرفة بن العبد ولد في البحرين سنة ٥٣٨م وهو ابن أخت المتلمس قتله عمرو بن هند سنة ٦٤٥م.
 - الطماطم: لم يعرفها الإنسان إلا بعد اكتشاف أمريكا الشمالية سنة ١٤٩٢.
- الطنان: طائر يستطيع الطيران في جميع الاتجاهات، كما يستطع البقاء ثابتا في مكانه في الهواء.
- تميل أزهار عباد الشمس مع الشمس لأن سبقان هذا النبات حساسة للنمو تجاه الضوء فخلاياها الواقعة في جهة الظل تنمو أسرع من التي في جهة الشمس؛ فتتحنى الساق جهة الضوء، وعندما يكتمل نمو عباد الشمس فإنه يكف عن تتبع حركة الشمس
- عبدالله النديم: (١٨٤٥-١٨٩٦) خطيب الثورة العرابية ولسانها الناطق، أنشأ جريدة النتكيت والتبكيت، والطائف، نفى إلى يافا سنة ١٨٩٢.
 - العبريين: اسم أطلق على اليهود لأنهم عبروا نهر الفرات إلى بلاد الشام.
 - عجانب الدنيا السبع القديمة: لم يبق منها إلا الأهرامات
 - عروس الصحراء: هي تدمر وتقع في قلب الصحراء السورية بحمص.
- عسل النحل: يرجع طعمه ولونه إلى نوع الزهر الذى يتغذى عليه النحل، وهو لا
 يفسد مهما طال عليه الزمن.
- عصر النهضة في أوربا من بعد حركة الكشوف الجغرافية ١٤٩٢م إلى أوانل القرن التاسع عشر. - العصور: أو القرون الوسطى من ١٠٠٠م-٥٠٠٠م
 - الثورة الصناعية: بدأت في القرن الثامن عشر
 - العصفور: عدد دقات قابه ٢٠٠ دقة في الدقيقة.
 - العضلات: قادرة على تحمل مثل وزنها ألف مرة.
 - عند استخراج العطور من الزهور تستخدم البتلات فقط.
- عطلة المسلمين يوم الجمعة، المسيحيين يوم الأحد، اليهود يوم السبت، البوذيين يوم واحد و ٢٠٠٢٣،٨ من الشهر القمرى.
- العقرب: يمكنه الصوم لمدة ثلاث سنوات متتالية، ويمكنه المعيشة فى الأماكن المتجمدة لعدة أسابيع وله ثمانية أرجل وله عدد من العيون يتراوح ما بين ١٢،٢ عين ويعتمد فى الرؤية على حواسه.
 - العقدة أو الميل البحرى = ١,٨٥٢ كيلو متر.
 - عظام الطيور: مجوفة لتساعدها على الطيران

- عمر الشريف: أول فيلم أجنبي اشترك فيه هو فيلم (جما) الفرنسي.
- عمرو بن لحى الخزاعي: هو الذي أدخل الأصنام إلى الكعبة قدم من الشام بهبل وجعله في جوف الكعبة حوالي ٢٥٠م.
- علم الأولمبياد: لونه أبيض وبداخله خمس حلقات متداخلة تمثل القارات الخمس وألوان الحلقات أسود ـ أحمر ـ أخضر ـ أزرق ـ أصفر
 - العلم الأصفر: ترفعه السفن إن كانت تحمل إصابة وبانية.
- على احمد باكثير: ١٩١٨-١٩٦٩ أديب مصرى يمنى الأصل اشتهر بمسرحياته التاريخية.
- عمر الخيام: ولد في نيسابور بفارس، له في الشعر الرباعيات عربها شعرا وديع البستاني سنة ١٩٣٢. توفي عمر الخيام سنة ١٣٢١م.
- عمان: كلمة معناها بالإغريقي الحب الأخوى هي فيلادلفيا القديمة أحتلها الرومان ٣٦ ق.م، فتحها العرب ٦٣٥م.
 - العماد من: الرتب العسكرية في سوريا ولبنان وهي توازي رتبة اللواء.
 - العلويون هم: المنتسبون إلى على بن أبى طالب بالسلالة من بنيه وبناته.
 - العنكبوت: يستطيع أن يتحمل المعيشة فوق قمة جبل إفرست
- العنكبوت الذكر: هو الذي لا ينسج شبكا، والأنثى هي التي تقوم بذلك ومن
 الطريف أنها تقتل زوجها بعد ليلة الزفاف ولذا تسمى بالأرملة السوداء.
- عيد الفصح: هو أقدم أعياد النصارى.
 غاز الاستصباح.
- العنكبوت: يستطيع أن يعيش سنة كاملة بدون ماء وله ثمانية أرجل وينسج خيوطه من الحرير. ويمكنه رفع ثقل مثل وزنه مائة مرة.
- عند النفخ فى جمرة فإنها تشتعل لأننا نطرد عنها بذلك ثانى أكسيد الكربون،
 ونقرب إليها الأكسجين الموجود فى الجو فتشتعل.
- العيون الزرقاء: لا تظل زرقاء مدى الحياة بل تقل درجة زرقتها مع تقدم العمر، وهى أكثر حساسية للضوء من غيرها.
- عين الإنسان: بإمكانها التمبيز بين أكثر من ٨ ملايين لون، وهي تحتاج لست
 عضلات لكي تتحرك.
 وزن العينين في أي طائر أكبر من وزن مخه.

الأعمار التقريبية لبعض الحيوانات والحشرات بالسنة

Γ	الأرنب ٨	العنكبوت ٢٨	السلحفاة ٠٠٠	الدب ٥٠	البقرة ٢٥
t	الخروف ١٠	الصرصور ١	البيغاء ١٠٠	الأسد ٥٠	الجمل ٣٥
r	الحية ١٠	النملة ٣	الفيل ١٠٠	أبو قردان ٥٠	الوعل ٤٠
r	الضفدع ١٥	ملكة النحل ٣	الحصال ٣٠	الغراب ٨٠	الصقر ٣٠
ŀ	القنفد ٦٠	الكلب ٢٠	الدنية ٥٠	القط ٥٠	البلبل ۲۰

- من يفقد إحدى عينيه فإنه لا يفقد نصف قوة الإبصار بل يفقد خمس هذه القوة.
- الغجر: قبائل رحل في العديد من دول العالم ولا يعرف على وجه التحديد الأصول التي جاءوا منها. عدد حكام رياضة الغطس: سبعة حكام.
 - سبب سرعة العدو عند الغزلان والأرانب أن قوائمها الخلفية أطول من الأمامية.
 - ذكر الغوريلا وزنه ٢٢٥ كجم وطوله ٢ متر.
 - فالنتينا تيريشكوفا: أول رائدة فضاء روسية ولدت ۱۹۳۷، رحلتها سنة ۱۹۲۳.
- رودلف فالنتينو: ممثل سينماني أمريكي ايطالي الأصل لقب بمعبود النساء (١٨٩٥ ١٩٢٦ م)
- الفأر عدد دقات قلبه ٢٠ ٣٥٠ دقة في الدقيقة، ويعيش حوالي أربع سنوات، ولو أن ذرية من زوج الفنران عاشت سنة واحدة دون أن يموت من نسلها شئ لبلغت ثلاثة آلاف فأر، والفئران تقرض الأشياء الصلبة باستمرار لأن أسنانها الأمامية لا تكف عن النمو لدرجة أنه إذا لم يجد ما يقرضه طالت هذه لدرجة أنه قد لا يتمكن من إغلاق فمه
- الفازلين يستخرج من النفط. الفراشة: لها سنة أرجل.
- فان جوخ: ۱۸۵۳ ۱۸۹۰ رسام هولندی عاش فی فرنسا بلغ فی أعماله أقصی
 درجات التعبیر عن القوة والحیاة.
 - فرس النبى: يأكل الحشرات الحية فقط ولا يأكل أبدا الحشرات الميتة.
- فرس النهر أضخم الحيوانات بعد الفيل حيث يزن ٣٦٠٠ كجم ويبلغ سمك جلده
 ٢,٥ سم كما تبلغ معدته حدا من الضخامة حيث تتسع لـ ٢١٨ لترا من السوائل.
 - الفرسخ = ٣ أميال الفراولة: توجد بذورها على الثمرة وليس داخلها.
 - فرسای: قصر بناه لویس الرابع عشر والذی حکم فرنسا ۱۹۹۱ حتی ۱۷۱۰م
- فردريتش هيجل (١٧٧٠ ١٨٣١) فيلسوف ألماني ولد في شتوتجارت قبال إن
 الكائن والفكر شئ واحد هو الفكرة، من مؤلفاته المنطق الكبير.
 - الفراسة هي: المهارة في تعرف بواطن الأمور من ظواهرها.
 - فرنسا هي أول دولة تأخذ بمبدأ الفصل بين السلطات.
- الفسطاط: أول مدينة إسلامية مصرية بنيت سنة ٢١ هـ ٦٤٣م، بناها عمرو بن
 العاص تقوم على أنقاضها اليوم إمبابة.
- يصل عدد الفراشات: حوالى ١٠٠ ألف نوع وتنتشر الفراشات فى شتى بقاع العالم عدا المناطق القطبية، وحاسة الشم عند الفراشة فى أسفل قائمتيها الأماميتين، أما حاسة الشم فتوجد فى القرنين الأماميين، والفراشات نوعان: نوع نهارى، ونوع ليلى، والفراشة لها ستة أرجل وأربعة أجنحة، اثنان فى كل جهة، وعمرها الافتراضى سنة أشهر.
 - فريق كرة الطانرة يتكون من سنة لاعبين، وفريق كرة السلة من خمسة فقط.

٣ كنز العلوم والمكمة

- فريدريك نيتشمه فيلسوف ألماني (١٩٨٠-١٩٠٠) أخذ بمذهب التطور وهو صاحب فكرة السوبرمان أو الإنسان الأعلى، من كتبه المسافر وظله - إرادة القوة.

- الفسيولوجيا: هو علم وظائف الأعضاء.
- فكتوريا: نوع من النبات من الفصيلة النيلوفرية، يكثر في أمريكا الاستوائية يبلغ
 قطرورقته مترين.
- فِكتور هوجو (١٨٠٢-١٨٨٥) شاعر وكاتب فرنسى، امتازت مؤلفاته بقوة الخيال وغنى الوصف له البؤساء. أحدب نوتردام.
- الفضة: أكثر المعادن توصيلا للحرارة والكهرباء، ومن أكثر المعادن بياضا
 ولمعانا، وأفضل مادة تعكس النور لذلك تستخدم في صناعة المرايا.
 - فقدان الذاكرة: يطلق عليه اسم (أمينيسيا)
 - الفلاشا: هم يهود الحبشة. فلورا: ألهة الزهور عند الرومان
 - الفيوم: كلمة فرعونية (بايوم) وتعنى البحيرات أو الماء.
 - الفلزات: تتميزبأن معظمها له لون فضى باستثناء الذهب والنحاس.
 - فلنكات السكك الحديدية: تصنع من خشب البلوط.
- الفلورين هو اسم وحدة العملة الهولندية نسبة إلى مدينة فلورنسا الإيطالية حيث
 كانت تصنع هناك.
- فناجين القهوة والشاى: تصنع من الخزف الأنه ردئ التوصيل للحرارة، فيحتفظ بحرارة السوائل.
 - الفهد يأكل لحم فريسته إن وجدها، وإلا أكل الحشائش وهو أسرع حيوان برى.
 - الفول السوداني: موطنه أمريكا الجنوبية. فيلسوف معناها: محب الحكمة.
 - فيتامين: كلمة لاتينية تعنى حبوب الحياة (فيتا = حبوب، مين = الحياة)
- الفيل: يتنفس عن طريق زلومته وهو الحيوان الوحيد الذي له أربع ركب ويملك أطول أنف بين جميع الكائنات، وهو يمشي ويجرى، ويعوم بسرعة ٥ كم/ساعة لكنه لا يستطيع القفز، وعدد دقات قلبه ٢٥ دقة في الدقيقة، سرعة الفيل ٦ كيلو مشيا و ٤٠ كم جريا، وعدد أسنان الفيل أربعة أسنان بواقع سنة واحدة في كل جانب، وهو يولد بهذه الأسنان، وعندما تسقط إحداها تنبت غيرها وقد يستبدل أسنانه ست مرات خلال حياته وينام ٤ ساعات فقط في اليوم، طول الفيل الأفريقي البالغ حوالي ٤ متر، وجلد الفيل سمكه ٤ سم. الفيل رمز الحزب الجمهوري في أمريكا.
- خرطوم الفيل يستمر في النمو حتى موته، والفيل يغلق هذا الخرطوم عند النوم حتى لايتسرب الهواء بداخله، ولولا هذا الخرطوم لاحتاج الفيل إلى الركوع عند كل أكل أو شرب. وخرطوم الفيل من أقوى الأعضاء في الفيل فيمكنه أن يرفع به تقلا يزن طنا لأنه مكون من ٤٠ عضلة. وأنثى الفيل تلد في حياتها أربع أو خمس مرات. وفترة حمل الأنثى ٧٠٠ يوم تقريبا، وهو حيوان نباتي يحتاج إلى ١٥٠ كيلو

من الطعام لكي يشعر بالشبع وإلى ٣٠ جالونا من الماء يوميا، يعمر إلى ما بعد الثمانين.

- أوروباً: تقول الأسطورة أنها ابنة أجينو ملك فينيقيا، هام بها زفس سيد الآلية فاستحال ثورا أبيض واختطفها إلى كريت، تعقبه أخوها قدموسى ليستردها فاسس طيبه والمدن اليونانية ونشر فيها الأبجدية الفينيقية.
 - القريدس: برغوث البحر، نوع من القشريات عشارية الأقدام يشبه البرغوث.
- أكبر قبر في العالم قبر الملك خوفو ـ أطول قبر في العالم سور الصين العظيم (لكثرة من دفنوا تحته أثناء العمل)، أجمل قبر في العالم تاج محل.
 - القرد الأفريقي والهندي: له ٣٢ سنة مثل الإنسان القديد: هو اللحم المجفف
- القصية = ٣٥٥ سم القطب الجنوبي أكثر برودة من القطب الشمالي.
- قصر الحمراء في غرناطة سمى بهذ الاسم لأن لون التربة التى شيد عليها كانت حمراء، ولأن جدرانه حمراء، أو لأنه بلاط أمراء بنى الأحمر، بناه محمد بن الأحمر ٦٣٥ هـ ١٣٣٨ م يزين قاعته النافورة وقاعة الأسود، مثال للعمارة الإسلامية
- مستشفى قصر العينى نسبة إلى مؤسسها شهاب الدين بن أحمد العينى فى قصر يملكه.
 يملكه.
 - القط والكلب: يهز ان ذيلهما عندما يكونان سعيدين.
- الاقمار الثلاثة: لقب أباء الكنيسة الشرقية: يوحنا فم الذهب ـ باسيليوس الكبير ـ جريجوريوس. – قرد الجابون طول قفزته عشرة أمتار
- القط والكلب: يلعقان الماء باللسان عند الشرب، والحصان والحمار والبقرة والأفعى يشربون بشفط أو مص الماء.
 - القطن: موطنه الأصلى الهند منذ خمسة ألاف سنة.
 - قعقعان جبل حول الكعبة يعرف بالجبل الهندى.
- قلب الإنسان: يستمر في النبض إذا أعدم لعدة دفائق، أما الأفعى فإذا فصل رأسها عن جسدها فإن قلبها يظل ينبض لمدة أكثر من ١٢ ساعة.
 - القلم الرصاص: ليس بداخله رصاص وإنما جرافيت.
- قماش المومياء يصنع من نبات اسمه رامى وهى خيوط متينة لا تحتاج إلى تبييض لأنها ناصعة البياض أصلا، ويكثر هذا النبات فى الصين وهو أمتن من ألياف القطن ٨ مرات ومن الكتان ٤ مرات.
- القط: كان من الحيوانات المتوحشة منذ الاف السنين وأول من استأنسه هم الفراعنة، ويحتوى جسم القط على ٥٠٠ عظمة و ٢٣٠ عضله وفكه به ٣٠ سنه. ولسان القط مملوء بغدد تفرز سائلا مطهرا يساعد على التنام جروحه، ولا تتزوج القطة قبل إتمام السنة الأولى من عمرها، ومدة حملها ٥٨ يوما وتنجب مرتين في العام ولشارب القطة فاندة في الظلام فإذا لم يصطدم بشئ أمكن للقطة المرور في

٣٦ كنز العلوم والعكمة

سلام. وللقط ١٨ إصبعا في يديه وقدميه، نظل القطة عمياء حتى اليوم العاشر لولادتها وتبدأ في الأكل والمشي بعد ٤٠ يوما لولادتها. ويعتبر القط من أكملات اللحوم المفترسة وأشهى لحم عنده هو لحم السمك، والقطط تخاف جدا من الماء لذا فهي لاتستحم إلا بصعوبة بالغة.

- القنبلة النووية: التى القيت على هيروشيما تعادل قوة عشرين الف طن من مادة T.N.T واز هقت روح ٧٥ الف نسمة ودمرت ٩٢ الف مبنى، القيت في عهد الرئيس الأمريكي ترومان في ٦ اغسطس ١٩٤٥، والثانية على مدينة ناجازاكي في ٩ اغسطس ١٩٤٥ مثلهم وكان ذلك في عهد الإمبراطور الياباني هيروهيتو.
 - القيراط: ۱۷٥,۰۳ متر مربع (كوحدة قياس)
- القيراط كوحدة وزن = خمس جرام فالحجر الكريم الذي يزن خمسة قراريط يـزن جراما و احدا. قوم يا مصرى نشيد لحنه سيد درويش.
- قوس قرح: ألوانه بالترتيب هى: الأحمر البرتقالى الأصفر الأخضر الأخضر الأخضر الأخضر الأزرق النيلى البنفسجى.
- القنطور أو القنطورس: هو كائن خرافى عند اليونان يجمع بين رأس إنسان وجسم حصان دلالة على القوة والسرعة.
- كبريتات الكالسيوم: هو الجبس ـ أكسيد الكالسيوم هو الجير الحي، هيدروكسيد الكالسيوم: هو الجير المطفئ. الطباشير هو كربونات الكالسيوم ـ كلوريد الصوديوم هو ملح الطعام كاراتيه: كلمة يابانية تعنى اليد المفتوحة.
 - كان كان: رقصة فرنسية الكاياك: هو قارب الإسكيمو
 - الكاديوم: من أثقل المعادن على الأرض القدم المكعب يزن ١٤٠ كجم.
 - كارانتينا: كلمة لاتينية أصلها كوارنتا ومعناها الحجر الصحى.
- بطولة كأس الأمم الأوربية لكرة القدم بدأت سنة ١٩٦٠ يرجع الفضل فى إنشائها إلى الفرنسى هنرى دولناى، الذى كان يشغل الأمين العام للاتحاد الفرنسى لكرة القدم، وأطلق اسم دولناى على أول بطولة؛ تكريما له.
 - كار البلانكا: اسم أطلقه العرب على الدار البيضاء المغربية.
 - غاز الكبريتيد هو الغاز الذي يخرج من البرك.
 - حمض الكبريتيك يدخل في صناعة معظم الأسمدة والمنظفات.
 - نسيج الكتان: يصنع من سيقان النبات وليس من أوراقه.
- الكاننات القشاشة: هي عمال النظافة في الأرض تأكل نفايات الحيوان والنبات وأشهر هذه العمال البكتريا والنسور والضباع.
 - الكارتوجرافيا: هي فن وعلم وتقنية صنع الخرانط.

- كازانوفا: شخصية حقيقية ١٧٢٥ - ١٧٩٨م، مغامر ومؤلف إيطالى اشتهر بعلاقاته العاطفية الكثيرة والتى أبرزها فى مذكراته، هرب من سجن البندقية إلى ياريس ١٧٥٦.

- كاريكاتير كلمة إيطالية نسبة إلى كاراكتى، ومعنى الكلمة الرسم الساخر.
- كأس العالم يحتفظ به الفريق الفائز أربع سنوات حتى انعقاد الدورة التالية يعيده الفيفا. ملعب كرة القدم طوله ٩٠ متر وعرضه ٥٤ متر.
- كرة السلة وزنها القانوني ٥٦٠جرام كرة القدم وزنها القانوني ٤٥٣ جرام ولا يقل عن ٣٩٦جرام.
 - وزن الجله ووزن المطرقة ٢٦,٧كجم ـ وزن الرمح ٨٠٠ جرام.
- ايمانويل كانت: ١٧٢٤ ١٨٠٤: فيلسوف ألماني يحاول في فلسفته الإجابة على الأسئلة الآتية: ماذا أستطيع أن اعرف؟ ماذا يجب أن أعمل؟ هل هذاك إمكانية للرجاء؟ وضع العقل في صلب الوجود ومحوره، له نقد العقل الخالص، نقد الحكم، أسس ما ورائية الأخلاق.
- كاميليا: شجرة دائمة الخضرة أوراقها لامعة أزهارها كبيرة وردية تزرع فى البلدان الحارة.
- الكافيار: بيض سمك اسمه الحفش وأهم مناطقه البحر الأسود وبحر قزويـن وهـو سمك معمر قد يبلغ به العمر ٢٠٠ سنة وطول السمكة من ٨ إلى ١١ قدم.
- الكانجارو: وتضع أنثاه مولودا واحدا في كل بطن و لا يزيد طوله عن ٢ إلى ٣
 سم لكن هذا المولود يحتضن في الكيس الأمامي لأمه عدة أشهر يرضع منها.
 - كان: أشهر مهرجان فنى للأفلام بدأ سنة ١٩٤٦.
 - کریستیان برنارد أول جراح قام بجراحة زرع قلب.
 - الاستجماتيزم هو مرض عدم اكتمال تحدب قرنية العين.
- ا**لكركدن** هو وحيد القرن. فترة حمل أنثاه ستة عشـر شـهرا يحتـاج إلـى ٦٠ كيلـو من الطعام لكى يشبع.
 - كثافة الجسم = وزن الجسم على حجمه.
 - كشكش بيه أول أفلام نجيب الريحاني.
- ا**لكلب والقط:** لهما عدد متساو من الأصابع وهو ١٨ إصبعًا. وحاسـة الشـم عنـد الكلاب أقوى عشرة ألاف مرة من حساسية أنف البشر لبعض الروائح.
 - **كليلة ودمنة** ترجمة ابن المقفع من الفارسية القديمة إلى العربية.
- الكميت: هو اللون الحمر المختلط بالسواد، الكميت الأسدى (٦٨٠ ٧٤٤) شاعر من أهل الكوفة عرف بشاعر الهاشميين لمدحه لهم، له ديوان الهاشميين.
- كنيسة القيامة: الموجودة في القدس من أهم مزارات المسيحيين بناها قسطنطين الأول (٢٨٠ ٣٣٧م). مؤسس القسطنطينية وموحد الإمبراطورية الرومانية بناها على قبر المسيح ٢٣٦م وجدد بناءها الصليبيون سنة ١١٣١.

۳۸ کنز العلوم والمکهة

- الكهرمان ناتج عن تحجر صموغ بعض الأشجار البائدة.
- كعب بن لؤى أحد أجداد الرسول شي هو الذى أطلق على يوم الجمعة هذا الاسم
 تكريما ليوم جمع فيه قريشا وخطب فيهم وكان هذا اليوم يسمى العروبة.
 - كوريدا: اسم حلبه مصارعة الثيران.
- الكيوى: طائر يتميز بطول منقاره الذى يساعده فى البحث عن الديدان وهو لا يستطيع الطيران كباقى الطيور، والذكر هو الذى يرقد على البيض لمدة ثمانين يوما وجسمه مغطى بالشعر، ولا يوجد إلا فى نيوزلنده لذلك اتخذته رمزا لها، وسمى بذلك نظرا للصيحة التى يصيحها.
 - كيوبيد: إله الحب عند اليونان وهو ابن أفردويت إله الجمال.
- موطن شجرة الكولا المستعملة فى المرطبات الغازية غابات غرب افريقية، طول الشجرة من ١٠ ١٥ متر والثمرة على شكل ونجمة فى كل زاوية عدد من الحبوب.
- الكويت: تصغير لكلمة كوت أى قلعة أو حصن تأسست فى القرن السادس عشر بعد اكتشاف البترول سنة ١٩٣٤.
- الكوليزم: هو المدرج الذى شيده أحد أباطرة الروم (فسباسيانوس) فى روما سنة ٢٧م افتتحه تيطس سنة ٨٠م أفضل ما بقى من الأثار الرومانية وشكله بيضاوى ويتكون من ٤ طوابق يتسع لخمسين ألف متفرج، جرت فيه تعذيب الشهداء المسيحيين.
- كوكتيل: كلمة إنجليزية تعنى ذيل الديك Cock Tail لأن الديك يتمتع بذيل من الريش الجميل ذي الألوان المنتوعة وأطلقت الكلمة على كل شئ يتسم بالتناسق.
 - كوستاريكا: إحدى جمهوريات أمريكا الوسطى ومعناها بالأسبانية الساحل الغنى.
- كرنفال: كلمة لاتينية تعنى وداع اللحم، ففى عيد الفطر يحتفل المسلمون بنهاية الصوم، أما الكرنفال فهو احتفال بنهاية فترة السماح بتناول اللحوم وبدء فترة الصبام عنه.
- كشمير: نوع فاخر من الصوف يصنع من وبر الماعز ينسب إلى و لاية كشمير الهندية (٢٠٠٠ ٢٤٢ كم).
 - الكلب يفرز العرق من لسانه لذلك فهو يدلى لسانه خارج فمه فى الأيام الحارة.
 - عدد الملكات الملامى حكمن مصر ويحملن لقب كليوباتر آسبع ملكات.
- كندا سميت بهذا الاسم لأن البرتغاليين عندما فتحوا هذه البلاد كان السكان الأصليون يصيحون بهم كاندا كاندا أى لا يوجد عندنا شئ. وكندا صاحبة أطول سواحل لدولة في العالم.
 - الكيروسين: هو الوقود الذي تستعمله أكثر الطائرات النفائة.
- الكوبرا: من أخطر أنواع الثعابين إذ يمكن لجرام واحد من هذا السم أن يقتل أكثر
 من مائة شخص إذا قسم عليهم.

- كونكا كاف: هو اتحاد كرة القدم في دول أمريكا الشمالية والكاريبي
- الكيلو = ب ٢ رطل. الكهل عمر الشخص من ٣٠-٥٠ سنة
 - كونكورد: مذَّينة أميركية عاصمة نيوهامبشير.
- الكونكورد: ساحة في باريس عند مدخل الشانزليزيه، نصبت فيها مسلة الأقصر الفرعونية ١٨٣٠.
- كوكب أميركا: أول جريدة عربية أنشئت فى أمريكا، أصدرها إبراهيم ونجيب
 عرابيلى فى نيويورك سنة ١٨٩٢.
- ماء الكولونيا: سمى بذلك نسبة إلى مدينة كولونيا الألمانية الواقعة على نهر
 الرين.
- كلورين: مادة لتعقيم المياه. كونياك: مدينة غرب فرنسا مشهورة بخمورها
 - لايوجد بطريق في القطب الشمالي، ولا توجد دبية في القطب الجنوبي.
 - كرة القدم: محيطها من ٦٨ إلى ٧١سم ووزنها من ٣٩٦ إلى ٤٥٣ جرام.
 - مدينة لاهاى مقر محكمة العدل الدولية فى هولندا.
- **لتل بوى Little boy هو الاسم السرى للقنبلة الذرية التي ألقيت على هيروشيما.**
- اللغة الصينية من أقدم اللغات التى لا تزال مستعملة حتى الأن دون تغيير
 جوهرى ويتكلم بها أكثر من ٧٠٠ مليون نسمة وعمرها حوالى ستة ألاف سنة.
- أكبر لؤلؤة تم العثور عليها في الفلبين بلغ وزنها ٦,٣٥ كيلو جرام وطول قطرها ١٤ سم.
 - **الألوان الثَّلاثة الرئيسية في الرس**م: هي الأحمر والأصفر والأزرق.
- - لون الحداد: في الصين هو اللون الأبيض ولون فستان العروسة أحمر.
- **لويس باستير:** عالم فرنسى اكتشف حقيقة الخميرة واكتشف لقاحاً ضد مرض الكلب (١٨٢٢-١٨٩٥).
 - ليلة بكى فيها القمر: قصة مقتبسة عن رواية أمريكية اسمها مولد نجمة.
- ليزدى نولد جيراردين هي الموناليزا أو الجوكوندا يقال إنها امرأة من فلورنسا. رسمها ليوناردو دافنشي (١٤٥٥ - ١٥١٩)
 - لينين: هي القناة التي تصل بين البحر الأسود وبحر قزوين.
- ليبيريا: تعنى الحرية وسميت بذلك نسبة إلى الأفارقة الذين تحرروا من العبودية
 في أمريكا وعادوا إلى أفريقيا ليؤسسوا دولتهم.
- متحف اللوفر: أسسه الملك الفرنسي فرانسوا الأول (١٤٩٤ ١٥٤٧) حكم سنة المدن المتيازات الأجنبية مع السلطان العثماني اشترى فرانسوا الأول الجوكوندا من ليوناردو دافنشي ووضعها في متحف اللوفر.

، ٤ كنز العلوم والحكمة

- ماندارين إحدى لغات الصين الماندولين: آلة موسيقية لها ٤ أو تار.
- الماء العذب: يتجمد عند درجة حرارة صفر منوية بينما الماء المالح يتجمد عند
 درجة حرارة -١٠٩٠م. وعندما يتجمد الماء يزداد بنسبة ____
- الماس: هو أصلب المواد الطبيعية على الأرض، يليه الياقوت (أكسيد الألومنيوم) لونه أحمر أو أزرق.
- الماء الثقيل: هو أكسيد الدوتيريوم اكتشفه الأمريكي هارولد كلايتون سنة ١٩٣٢
 ويستخدم في المفاعلات النووية.
- جستون ماسبیرو: عالم آثار فرنسی و کان رئیسا لهینه الآثار فی القاهرة و مدیر ا لمتحف بولاق أشرف علی التنقیبات فی مصر ولد سنة ۱۸٤٦ توفی ۱۹۱٦.
- مارون النقاش: أول مؤلف مسرحى عربى ولد فى صيدا بلبنان (١٨١٧-١٨٥٥) أبو المسرح العربى مثل أول مسرحية باللغة العربية فى بيتة بلبنان سنة ١٨٤٨م واقتبسها عن مسرحية البخيل لموليير.
 - الخليفة المأمون عهد بتربية ولديها إلى الفراء العالم النحوى لتعليمهما.
 - الماخ وحدة لقياس سرعة الصوت
 - مارك أنطونيو مات منتحرا خوفا من الوقوع في يد أوكتافيوس.
 - المنذنة الملوية: توجد في مدينة سامراء بالعراق.
 - الماء: نسبته في جسم الإنسان حوالي الثلثين وهي نفس النسبة على الأرض.
 - الماس: يتكون من عنصر الكربون والشئ الوحيد الذي يؤثر فيه هي الحرارة.
- مارلين مونرو: (١٩٢٦-١٩٦٢) ماتت منتحرة باستعمال كميات كبيرة من الحبوب المنومة ممثلة سينميانية أمريكية. أشهر أفلامها نياجرا، نهر لا رجوع له.
 - ماء النار: هو حامض الكبريتيك المركز.
 - متحف مدينة الإسكندرية: هو أقدم متحف في العالم أنشأه بطليموس الأول ٢٨٠ ق.م
- المتر = ١٠٠ سم، والسنتيمتر = ١٠ ملليمتر، الميكرومتر = ١٠٠ من الملليمتر.
 - ، الناتومتر = $\frac{1}{1}$ من الميكرومتر، البيكومتر = $\frac{1}{1}$ من النانومتر.
- المجسطى: كتاب قديم فى الهندسة والفلك وضعه بطليموس الفلكى سنة ١٤٨م وترجم فى عهد المأمون على يد حنين بن إسحق.
- الشيخ مجيب الرحمن هو أحد موسسى دولة بنجلاديش، كان لقبه أبو الأمة أو صديق البنغال أقام النظام الرئاسي فيها.
- محمد بن إدريس الشسافعي: ١٥٠-٢٠٤هـ / ٧٦٧- ٨٢٨م مؤسس المذهب الشافعي ولد في غزة ونشأ في مكة درس على يد الإمام مالك، توفي بمصر له كتاب الأم في الفروع، والمسند في الحديث، والرسالة في الأصول.

مجمع اللغة العربية: أنشئ سنة ١٩٣٢ وتكون في البداية من عشرين عضوا
 ويختار رئيسه لمدة ٤ سنوات. أنشئ في عهد السلطان أحمد فؤاد ابن الخديوي
 إسماعيل.

- المحار: يستغرق في صنع لؤلؤة متوسطة الحجم خمسين سنة.
- محكمة العدل الدولية: عدد قضاتها ١٥ قاضيا ومقرها لاهاى بهولندا.
 - أول عدد من مجلة العربي صدر سنة ١٩٥٨.
 - محمد یونس القاضی هو مؤلف نشید بلادی بلادی سنة ۱۹۱۹.
- المخابرات الأمريكية: يرمز لها بالرمز CIA المخابرات السوفيتية رمزها KGB.
 - منظمة التحرير الفلسطينية يرمز لها P.L.O
 منامة التحرير الفلسطينية يرمز لها P.L.O
- المدقة: هي عضو التأنيث في الزهرة، في قمة المدقة يوجد الميسم الذي تتجمع
 عليه حبوب اللقاح، أما السداة فهي عضو التذكير وفي قمتها يوجد المتك.
- مدفع الهاون اسمه الأصلى مدفع الموتر وسمى بالهاون لأن شكله يُشبه هاون المطبخ.
- المريخ: يطلق عليه اسم الكوكب الأحمر، بسبب غاز ثانى أكسيد الكربون الذى يملؤه فيجعل لونه أحمر.
- مسلة الملك البابلى حمورابى: (١٧٩٢-١٧٥٠ق.م) توجد حاليا فى متحف اللوفر - المسافة بين نقطة الجزاء وخط المرمى فى لعبة كرة القدم ١٢ ياردة = عشرة أمنار و ٩٧سم.
 - المسك يستخرج من ذكور أيل المسك.
 - المستعصم: أخر الخلفاء العباسبين وهو الذي قتل على يد هو لاكو النتري.
- مراكب الشمس: هى شئ من خيال الفراعنة حيث تخيلوا مسيرة الشمس من المغرب إلى المشرق على زورق من ذهب يمخر بها عباب الظلام من تحت الأرض لتشرق من جديد، وتم اكتشاف مراكب الشمس سنة ١٩٥٤ بجوار هرم خوفو اكتشفها عالم الأثار المصرى كمال الملاخ، وهو زورق عادى طوله ٤٣,٥ متر وعرضه ٦ متر وارتفاعه سبعة أمتار ويسير بعشرة مجاديف.
- المسدس شكل هندسي يطلق على نوع من الأسلحة لأنه يحشى بست رصاصات.
- المسيسبي: أعظم أنهار أمريكا مركب من كلمتين الميسى بمعنى الماء وسيبى بمعنى الكبير والهنود الحمر هم الذين أطلقوا عليه هذا الإسم.
 - المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية تعرف باسم عرب سات.
 - مؤسس المملكة العربية السعودية: الملك عبد العزيز أل سعود ١٩٣٢.
- موسيقى أصلها يونانى نسبة إلى لقب بنات الألهة يوسى ألهة الفن والجمال والأدب.
 - المورفين إله الأحلام عند الاغريق وأطلق على أشهر انواع المسكنات.

كنز العلوم والحكمة

موزمبيق: عندما احتل البرتغاليون هذه البلاد كان يحكمها سلطان اسمه
 موسىمبيق فأطلق البرتغاليون اسمه على هذه البلاد.

- الموز يحتاج إلى سنة لكى يتمر من بعد زراعته.
- المومياء: هي الجثث المحنطة وأصلها فرعوني قديم وتعنى القار او القطران الذي كان يستعمل في التحنيط.
 - الميل = ١٦٠٩٫٥ منر = ١,٦٠٩ كيلو منر = ١٧٦٠ ياردة.
 - ملكة النحل تضع حوالى ١٥٠٠ بيضة وهي أطول عمرا من حشرات النحل.
 - مومباى: الاسم الجديد لمدينة بومباى منذ سنة ١٩٨٦.
 - مندل: عالم نمساوى أبحاثه كانت أساسا لعلوم الوراثة.
- **منروفيا:** عاصمة ليبيريا سميت بذلك نسبة إلى الرنيس الأمريكى جيمس مونرو ١٩١٧ الذي ساعد هؤلاء الأفارقة على تأسيس دولتهم.
 - مهاتما: كلمة هندية نعنى الروح العظيمة أو الروح السامية.
- من أشهر مهرجانات السينما العالمية _ مهرجان القاهرة _ كان _ فينيسيا _ الأوسكار _ الاسكندرية.
- المهابهاراتا: اسم الكتاب المقدس للهندوس وهو قصائد شعرية تعرض قصه شعب بهاراتا، يعتقدون أنها أشعار سماوية يزيد عدد أشعارها على منتى ألف بيت منذ القرن السادس قبل الميلاد.
- مجلس التعاون الاقتصادى (الكوميكون) سوق أوربية مشتركة أسستها سنة 1929 الدول التالية: بلخاريا المجر بولوينا رومانيا تشيكوسلوفاكيا ألبانيا الاتحاد السوفيتى ألمانيا الشرقية منغوليا. تركتها ألبانيا سنة 1971.
- منظمة الأغذية الدولية: FAO إحدى منظمات الأمم المتحدة تأسست سة ١٩٤٥ مركزها روما تعنى بدراسة أمور الأغذية والزراعة.
- منظمة الأمم المتحدة ONU منظمة دولية حلت محل عصبة الأمم انشنت عقب الحرب العالمية الثانية وقع ميثاقها إحدى وخمسون دولة في سان فرانسيسكو سنة ١٩٨٥ مركزها الدائم في نيويورك، بلغ عدد أعضائها سنة ١٩٨٥ ، ١٥٩ دولة، أجهزتها: الجمعية العامة ـ مجلس الأمن ـ المجلس الاقتصادي والاجتماعي ـ مجلس الوصاية ـ محكمة العدل الدولية ـ الأمانة العامة.
- ومن المؤسسات المرتبطة بها: منظمة العمل الدولية ... منظمة الأغذية الدولية ... منظمة العالمية واليونسكو) منظمة العالمية منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) البنك الدولي للإنشاء والتعمير المنظمة الدولية للاجنين ، منظمة الطفولة (اليونيسيف).
- منظمة العمل الدولية OIT تأسست ١٩١٩ باسم مكتب العمل الدولى مقرها جنيف تهدف إلى نشر العدالة الاجتماعية وتحسين أحوال العمال ورفع مستوى معيشتهم.

منظمة الصحة العالمية (O.M.S) مركزها جنيف هدفها تحسين وضع الفرد
 الصحى والاجتماعى والعقلى ومنع انتشار الأمراض.

- منظمة التحرير الفلسطينية أنشنت في القدس ١٩٦٤ برئاسة أحمد الشقيرى، وخلفه ياسر عرفات سنة ١٩٦٧.
- منظمة الوحدة الإفريقية: O.U.A تأسست فى مؤتمر أديس أبابا سنة ١٩٦٣ مركزها أديس أبابا مهمتها إنماء روح التعاون بين الدول الإفريقية.
- منظمة الدول المصدرة للبترول انشنت سنة ١٩٦٠ تضم ١٣ دولة هي الإصارات اندونيسيا إيران الجزائر السعودية العراق جابون فنزويلا قطر الكويت ليبيا نيجيريا الاكوادور.
- نجیب محفوظ ولد سنة ۱۹۱۱ حصل علی جانزة نوبل سنة ۱۹۸۸، وأول جانزة أدبية حصل عليها هی قوت القلوب الدمرداشية.
- نازى كلمة تتالف من الأحرف الأولى لكلمات (حزب العمال الوطنى الاشتراكى الالمانى) باللغة الألمانية، مؤسسه هنار سفة ١٩٢١.
- ناسا اختصار لكلمات وكالة أبحاث الطيران والفضاء الأمريكية NASA تأسست سنة ١٩٥٨.
- النارجيلة كلمة فارسية تعنى جوز الهند ولهذا يطلق عليها بالعامية جوزه، ويطلق عليها
 كذلك الشيشة وهي كلمة فارسية تعنى الزجاج حيث كانت تصنع من الزجاج غالبا.
 - اقدم نادى لكرة القدم في مصر هو نادى السكة الحديد.
- النجوم التى يميل لونها إلى الأحمر أقل حرارة من النجوم التى يميل لونها إلى
 الأزرق أما النجوم البيضاء فتبلغ درجة حراراتها درجة عالية جدا جدا.
 - نجم البحر إذا قطع إلى نصفين فإن كل نصف ينمو إلى نجم أخر.
- النحلة الشغالة تقطع حوالى ٢٤٠ ألف كيلو متر لإنتاج كيلو جرام واحد من العسل، وهي مسافة = محيط الأرض ٦ مرات.
- النرفاتا: مصطلح يطلق على انتقال الروح من جسد الأخر وتظل تنصهر حتى تصل الأعلى الدرجات.
 - نخيل جوز الهند أشهر أنواع النخيل في العالم.
- النسر يعيش حوالى مائة عام، وهو لا يرقد على البيض وإنما يفقس تلقائيا،
 والأنثى تضع فى كل عام حوالى ٣ بيضات ويفقس البيض وحده من تأثير الشمس.
 - **نظرية النسبية** التي وضعها العالم الألماني ألبرت أينشتاين ظهرت سنة ١٩٠٥ –
- النعامة هي أكبر الطيور حجماً على الأرض وعدد أصابعها أربعة وسرعتها • ٧كم/ساعة.
- النقط، الطن الواحد منه يحتوى على سبعة براميل فناقلة البترول التى تحمل
 سبعين ألف برميل تكون حمولتها عشرة ألاف طن فالبرميل الواحد يزن تقريبا
 ١٤٢,٨٦ كيلو جراما.

خ ز العلوم والحكمة

- النفق الذي يربط إنجلترا بفرنسا تحت بحر المانش طوله خمسون كيلو مترا.
- نقار الخشب سرعته في نقر الخشب ٨ مرات في الثانية حوالي ٥٠٠ مرة في الدقيقة.
 - النمسا: اسمها أوستريا وتعنى المملكة الشرقية
- النملة تعيش حوالى ٣ سنوات وتستطيع أن تحمل ٥٠ مرة ضعف وزنها ولها
 سنة أرجل.
 - الفنانة نور الهدى: اسمها الأصلى الكسندر ابوران.
- نيل آرمسترونج: أول إنسان يخطو بقدمه على سطح القمر، انطاقت مركبة فضاء أبوللو يوم ١٩٣٧/ ١٩٦٩ من قاعدة كيب كندى الساعة ٩٩٣٢ مساء وقطعت المركبة خلل ثلاثة أيام ٢٤٠,٠٠٠ ميل وتم الهبوط مساء يوم ١٩٦٩/٧/٢٠ الساعة العاشرة وست وخمسين دقيقة. عادت المركبة إلى الأرض في الأرض في عهد الرئيس الأمريكي نيكسون.
 - النمر: أكبر حجماً من الأسد. طول جسمه مع ذيله ٣ أمتار يزن حوالى ٢٠٠كجم.
 - النوتة الموسيقية: تكتب على خمسة أسطر.
- جائزة نوبل: تساوى ۱۸۷ ألف دولار بدأ منحها سنة ۱۹۰۱ نالها نجيب محفوظ سنة ۱۹۸۸.
 - النواة: وزنها إلى وزن الذرة ٩٩: ١٠٠
- نياجرا: تعنى بلغة الهنود الحمر رعد الماء، ونياجرا شلالات مشهورة بغزاراتها
 ارتفاعها ٥٩ متر تقع على نهر نياجرا في أمريكا الشمالية.
 - النيلة: هي صبغة زرقاء. النيتروجين = ٧٨٪ من الهواء الجوي.
- النيكوتين: سائل لا لون ولا رائحة له، سمى بذلك نسبة إلى السفير الفرنسى جان نيكوت فى البرتغال الذى نقل شئلة التبغ من البرتغال إلى فرنسا ويكفى ٥٠ ملليجرام منها لقتل إنسان.
- نيوزلنده: هي أول دولة تمنح المرأة حق الانتخاب سنة ١٨٩٣م وهي أول دولة طبقت نظام منح معاش للمتقاعدين (التأمينات الاجتماعية)
- هنرى دونان (۱۸۲۸-۱۹۱۰) مصلح اجتماعى سويسرى ولـد فـى جنيف أسس الصليب الأحمر سنة ۱۸۲۳. نال جانزة نوبل سنة ۱۹۰۱.
- الخليفة العباسى الهادى: ابن الخليفة المهدى تأمرت عليه أمه وقتلته لأنها كانت تفضل عليه أخيه هارون الرشيد وكان ذلك سنة ٩٧٠هـ، أما نيرون الحاكم الرومانى فقد أمر بقتل أمه.
 - الهايجرومتر: جهاز يستخدم لقياس نسبة الرطوبة في الجو.
 - هارون الرشيد: كان يغزو عاماً ويحج عاماً أخر.
 - الخليفة هشام بن عبد الملك: بنى قصره في مدينة أريحا الفلسطينية.

- هرم خوفو ارتفاعه ۱۳۸متر، (۲۶۸۰ق.م) مساحته حوالى ۱۲ فدانا عدد أحجاره تبلغ ۲ مليون و ۳۰۰ ألف حجر. وأقدم الأهرامات هرم زوسر المدرج في سقارة ٢٥٨ق.م.

- متوسط الهزات الأرضية في العالم سنويا حوالي ١٩ ألف هزة أغلبها لا نشعر به لخفته.
- هزيع الليل: ثلثه أو ربعه الأول.
 الهكتار = عشرة ألاف متر مربع.
 - الهندوسية: ديانة يقدس أتباعها مياه نهر الجانج والبقر وشجر التين.
 - الهند موطن الباذنجان ومنه انتشر إلى العالم القديم ثم أمريكا.
 - الهنود الحمر: أقل الشعوب إصابة بالصلع هم والمغول.
 - هوانج تى: هو الذى أشرف على تشبيد سور الصين العظيم.
- هولندا Neder Land معناها الأراضى المنخفضة تتبعها جزر الأنتيل الهولندية
 في البحر الكاريبي.
 - هولا هولا: رقصة أهالي جزر هاواي.
- هيراكليس: أعظم الأبطال في أساطير اليونان والرومان، ابن زفس سيد الألهة عند اليونان، والكمينا زوجة أمفيتريون والكمينا سباها زفس فولدت هرقل اشتهر بقوته الجبارة، كانت هيرا آلهة الزواج عند اليونان تكرهه لأنه ابن زوجها من الكمينا فأصابته بالجنون فقتل زوجته وابنانه ولما عاد إلى رشده أراد أن يكفر عن جرمه فذهب إلى قصر ملك تيرنته الذي كلفه القيام بأعمال خارقة فقام بائتي عشر عملا جبارا فتغلب على الأمازونيات وقيد بالسلاسل الوحش سربير كلب حارس الجحيم له ثلاثة رؤوس وأعناق أفاعي، أصيب هيراكليس كما تقول الأسطورة بالتسمم عندما لبس قميص نيسوس فانتحر بالقاء نفسه في محرقة فوق جبل أوتا.
- ووترجيت: مركز الحزب الديمقراطى الأمريكى فى واشنطن سنة ١٩٧٢ أثيرت حوله فضيحة تجسس سياسى فى انتخابات الرئاسة لمصلحة الجمهوريين مما أدى الى استقالة الرئيس الأمريكي نيكسون.
- هيلين كيلر ولدت ١٨٨٠م في ولاية الاباما الأمريكية، أصابتها حمى أفقدتها السمع والبصر في الشهر التاسع عشر من عمرها. علمتها أن سوليفان القراءة والكتابة بطريقة برايل، أتمت تعليمها حتى المرحلة الجامعية وألفت قصة حياتها في كتاب أسمته التفاؤل توفيت سنة ١٩٦٨.
 - وليم هاملتون: (١٧٨٨ -١٨٥٦) فيلسوف اسكتلندي تنبثق فلسفته من مبادئ كانت.
 - **ولیم روان هاملتون (۱۸۰**۵–۱۸۹۰) فلکی وریاضی ایرلندی آنشاً حساب الرباعیات.
 - <u>- عدد حروف اللغة الهيروغليفية ٢٤ حرفا.</u>
- الهيدروفوبيا: هو مرض الخوف من الماء.
 - وليام هيرشل الفلكي الألماني مكتشف كوكب أورانوس في ٣/٣/١٣م.

٣ ع كنز العلوم والمكمة

 وليام شكسبير (١٥٦٤ - ١٦٦٦م): ألف ٣٧ مسرحية ورواية، من أشهر مسرحياته هاملت ـ تاجر البندقية عطيل ـ روميو وجولييت ـ مكبث ـ ترجم خليل مطران بعضا منها إلى العربية شعرا.

- وزن الشخص في المصعد عند النزول أقل بنسبة ١٠٪ من وزن الجسم عند الصعود بسبب الجاذبية.
 - واشنطن هي مقر البنك الدولي.
- أبو حامد محمد الغزالي من أهل طوس بخراسان لقب بحجة الإسلام توفى ٥٠٥هـ ١١١١م.
 - الوروار: طائر يتغذى على حشرة النحل.
- الولدية: هي عنوان الرسالة الشهيرة التي ألفها الإمام الغزالي وأرسل بها إلى أصدقائه وأكثر فيها من قوله أيها الولد ومن كتبه إحباء علوم الدين ـ المنقذ من الضلال ـ مقاصد الفلاسفة ـ تهافت الفلاسفة ـ الأسماء الحسني.
- الأوزان المقررة للرياضيين في لعبة الملاكمة، وزن الذبابة ١١٢ رطل وزن
 الديك ١١٨ ـ وزن الريشة ١٢٦ الخفيف ١٣٥ المتوسط ١٦٠ الخفيف
 المتوسط ١٤٧ الخفيف الثقيل ١٧٥ ـ الثقيل مازاد على ١٧٥ رطل
 - يافث: ثالث أبناء سيدنا نوح وجد الشعوب الهندية الأوربية.
- يتيمة الدهر في شعراء أهل العصر أكبر كتب أبو منصور الثعالبي (٩٦١- الوعل الأمريكي سرعته ٨٠كم/ساعة
- بلدز: قصر بنى عثمان في إستانبول وهو اليوم متحف ومكتبة ترية بالمخطوطات
- ياسر عرفات: ولد في القدس سنة ١٩٢٩ رئيس حركة فتح سنة ١٩٦٨ رئيس منظمة التحرير ١٩٦٩.
 - الىياقوت الأحمر: يطلق عليه جوهر الجواهر لندرته الشديدة في العالم.
- اليابان: كلمة مأخوذة من الأصل الصينى Jem pen kuo ومعناها البلاد التى تشرق منها الشمس غير أن اليابانبين يعرفون بلادهم باسم Japani nipon مثل مصر معروفة لدى أهلها بمصر ولدى معظم العالم Egypt.
 - ويمبلى: مدينة من ضواحى لندن بها أقدم بطولة تتس.
 - ملعب التنس في الفردي طوله ٢٣متر وعرضه ٨ متر.
- يرتعش الإنسان في السبرد لأن عضلات الجسم تقوم تلقائيا بالحركة لتزيد من حرارة الجسم ومقاومة البرد.
- النزيدية: طانفة دينية معتقداتها تجمع بين خليط من الإسلام والمسيحية وأديان مختلفة ويسكنون في منطقة جبال سنجار والموصل وما بينها وهم ينسبون إلى يزدان أو يزد من ألهة الزرادشتين الإيرانيين.

اليقطين: هو القرع وهو نبات أوراقه لا تقف عليها الحشرات وماؤه يروى ويشبع
 الظمآن والجوعان.
 اليابان: علمها به قرص أحمر وهو يرمز إلى الشمس.

- اليحمور: نوع من الآيانل قصير الذنب له قرنان لكل قرن ثلاث شعب اليحمور هو حمار الوحش المخطط، مادة زلالية يتألف منها العنصر الملون في دم الفقاريات وهو الهيموجلوبين.
- عدد اليهود الذين كاتوا موجودين في فلسطين عند صدور وعد بلفور حوالي ٨٪ من السكان.
- اليوبيل الفضى: بعد ٢٠ سنة، اللؤلؤى بعد ٣٠ الذهبى بعد ٥٠ سنة، والماسى بعد ٧٠، الباقوتى ٦٠، البلاتيني ٧٠ سنة.
- اليونسكو: هي منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة أنشأتها الأمم المتحدة لحماية الحريات الإنسانية وتنمية الثقافة ومقرها باريس.
- يورى جاجارين (١٣٤-١٩٦٨) راند فضاء سوفيتى أول من قام برجلة فضائية في التاريخ سنة ١٩٦١ قتل في حادث طائرة.
- يقيم من يحكم أمريكا في البيت الأبيض ومن يحكم فرنسا يقيم في قصر الإليزيه.

اضرب في	لتحويل	إضرب في	لتحويل
,٣9٣٧	سنتيمترات إلى بوصات	۲,08.	بوصات إلى سنتيمترات
7,711	أمتار إلى أقدام	,Ψ.ξλ	أقدام إلى أمتار
1,.98	أمتار إلى ياردات	,9155	ياردات إلى أمتار
1,7718	كيلو مترات إلى أميال	1,7.9	أميال إلى كيلومترات
,100.	سم الى بوصات مربعة	7,8017	بوصات مربعة الي
			سنتيمترات مربعة
1.,٧٦	أمتار مربعة إلى أقدام مربعة	, • 9 7 9	أقدام مربعة إلى أمتار مربعة
1,197	أمتار إلى ياردات مربعة	, ۸٣٦١	باردات مربعة إلى أمتار مربعة
,۳۸٦١	كيلو مــنرات إلــى أميــال	۲,09.	أميال مربعة إلى كيلو
	مربعة		مترات مربعة
7.17.	سم إلى بوصات	17,79	بوصات مكعبة إلى سم
70,71	أمتار الى أقدام	, • ۲ ۸ ۳ ۲	أقدام مكعبة إلى أمتار مكعبة
١,٣٠٨	أمتار الى ياردات مكعبة	,٧٦٤٦	ياردات مكعبة إلى أمتار مكعبة
71,.4	لترات إلى بوصات مكعبة	,. \ 7 8 9	بوصات مكعبة إلى لترات
٠,٢٢	لترات إلى جالونات	1.017.	جالونات إلى لترات
, ۲ . 0	جرامات إلى أرطال	204,7	أرطال الي جرامات
7,7.0	كيلو جرامات إلى أرطال	.१०४२	أرطال إلى كيلو جرامات

جولة حول الرقم ٣ (ثــلاثيـات)

- قال ﷺ: (أية المنافق ثلاث: إذا حدث كذب، وإذا وعد أخلف، وإذا اؤتمن خان).
 - لولا ثلاثة ما ذل أنف ابن أدم شيء: الفقر، والمرض، والموت.
- لايتم المعروف إلا بتلاثة: تعجيله، وتصغيره، وستره، فإذا عجلته هنأته، وإذا صغرته كبرته، وإذا سترته أظهرته.
 - أفضل الناس ثلاثة: من عفا عن قدرة، وتواضع عن رفعة، وأنصف عن قوة.
 - ثلاثة لا يأنف الشريف من خدمتهم: أبوه ، حيةٌ موسى، وضيفه.
 - ثلاثة تدل على عقول أصحابها: الكتاب، والهدية، والرسول.
- يتقدم الأصاغر الكابر في ثلاثة مواضع: إذا سارواً ليلا، أو خاضوا سيلا، أو واجهوا خيلا.
 - ثلاثة لم تخلق في رحم: كبش إبراهيم عصى ناقة صالح.
 - ثلاثة لا ترد دعوتهم: الصائم حين يفطر، الإمام العادل، المظلوم.
- ثلاثة تعرف عند ثلاثة: الحليم عند الغضب، الشجاع عند الحرب، الصديق عند الحاجة.
- أفضل مواريث المؤمن ثلاثة: ولد يحيى ذكره، سُنة حسنة تبقى بعده، صدقة جارية.
 - ثلاثة تذهب الحزن: الماء، والخضرة، والوجه الحسن.
 - ثلاثة يُتمنى معها الموت، فقر مدقع، عدو غالب، جريمة فاضحة.
 - ثلاثة من المجانين وإن كاتوا عقلاء: السكران، الغضبان، الغيران.
- ثلاثة حق الكافر والمؤمن فيها سواء: الأمانة تؤديها لمن ائتمنك عليها مسلما كان أو كافرا، الوالدان تبرهما مسلمين كانا أو كافرين، العهد تفى به لكل بروفاجر.
- ثلاثة تثبت لك الود في صدر أخيك، أن تبدأه بالسلام، توسع له في المجلس، تدعوه بأحب الأسماء إليه.
- في الحق من الذهب ثلاث خصال: حسنه، وتقله، وبقاؤه إلى الأبد بدون تغيير أفضل ما يورثه الأباء للابناء ثلاثة: الثناء الحسن ـ الأدب الصالح ـ الإخوان الثقات.
 - أحذر من ثلاثة: الجرح الصغير ـ العدو الحقير ـ القريب الفقير.
 - أشد البلاء ثلاثة: معاداة العقلاء مساءلة البخلاء أمر اللؤماء على الكرماء.
- (ان الله يأمر بالعدل والإحسان وايتاء ذى القربى، وينهى عن الفحشاء والمنكر والبغى).

-

المعلومات العامة

جولة حول الرقم ٤ (رباعيات)

- قال ﷺ: (أربع من سنن المرسلين: الختان، والسواك، والتعطر، والنكاح).
- قال ﷺ: (أربع من جمعهن في يوم واحد غفر له ما تقدم من ذنبه: من أصبح صائماً، وأعطى سائلاً، وعاد مريضاً، وشيع جنازة).
- قال ﷺ: (أنا سابق العرب، وسلمان سابق الفرس، وصهيب سابق الروم، وبلال سابق الحبشة).
- من دعاء المصطفى ﷺ: (اللهم إنى أعوذ بك من قلب لا يخشع، ومن عين لا تدمع، ومن عيم لا يخشع، ومن عين لا تدمع، ومن دعاء لايسمع).
 - من أعطى أربعة لم يمنع أربعة.
 - من أعطى الشكر لم يمنع المزيد. لقوله تعالى (لنن شكرتم الزيدنكم).
- من أعطى الاستغفار لم يمنع المغفرة لقوله تعالى: (...استغفروا ربكم إنه كان غفارا).
 - من أعطى الدعاء لم يمنع الإجابة لقوله تعالى: (... ادعوني استجب لكم).
- من أعطى التوبة لم يمنع القبول. لقوله تعالى: (... وهو الذي يقبل التوبة عن
 - كبار الملائكة أربعة: جبريل وميكائيل وإسرافيل وعزرانيل.
 - الكتب السماوية أربعة: التوراة والإنجيل والزبور والقرآن.
- قال الله الله الله الله الله عند يوم القيامة حتى يسأل عن أربع: عن عمره فيما أفناه، وعن جسده فيما أبلاه، وعن علمه ما عمل به، وعن مالمه من أين اكتسبه وفيما أنفقه.
 - الخلفاء الراشدون أربعة: أبو بكر، عمر ، عثمان، على
 - الجهات الأصلية أربعة: شرق غرب شمال جنوب
 - فصول السنة أربعة: صيف ـ خريف ـ شتاء ـ ربيع.
 - الأشهر الحرم أربعة: المحرم رجب ذو القعدة ذو الحجة.
- الدورات الأوليمية ودورات كأس العالم تعقد كل أربع سنوات. وكذلك كأس الأمم
 الأسيوية بدأ سنة ١٩٥٦.
 - أعضاء الوضوع أربعة: البدان ـ الوجه ـ الرأس ـ الرجلان.
 - أنمة الفقه أربعة، أبو حنيفة ومالك والشافعي وأحمد بن حنبل.
- أعظم المساجد أربعة: المسجد الحرام المسجد النبوى المسجد الأقصى مسجد قباء.
- العبادلة أربعة: عبد الله بن عمر بن الخطاب ـ عبد الله بن الزبير ـ عبد الله بن
 عباس ـ عبد الله بن عمرو بن العاص.

. ٥ كنز العلوم والمكمة

- أفضل التسبيح كلمات أربع: سبحان الله ـ الحمد لله ـ لا إله إلا الله ـ الله أكبر.
 - العناصر الأساسية أربعة: الماء، والنار، والتراب، والهواء.
 - رياح الرحمة أربعة: المبشرات ـ المرسلات ـ الذاريات ـ الناشرات.
- رياح العذاب أربعة: الصرصر العقيم العاصف في البر القاصف في البحر.
- - سادات النساء أربعة: هاجر أم إسماعيل ـ مريم ابنة عمران ـ خديجة ـ فاطمة.
 - أمهات لذات الدنيا أربعة: الطعام الشراب النكاح السماع.
- أربعة لا تشبع من أربعة: عين من نظر أذن من خبر أرض من مطر أنثى من ذك .
 - اعتمر الرسول ٤ مرات
 - الإدام في أربعة: اللحم السمك اللبن البيض.
- أول من آمن بالنبى أربعة: من الكهول أبو بكر من الشباب زيد ــ من الصبيان على من الصبيان على السبيان على الساء خديجة.
 - أبناء السيدة فاطمة من سيدنا على أربعة: الحسن الحسين زينب أم كلثوم.
 - بنات سيدنا محمد ﷺ أربعة: زينب ـ رقية ـ أم كلثوم ـ فاطمة.
 - سيدنا محمد ﷺ ذكر أسمه أربع مرات في القرآن الكريم(١)
 - عدد المحيطات أربعة: الهادى الأطلنطى الهندى القطبي الشمالي.
 - عدد أحرف كلمة الله ـ محمد ـ موسى ـ عيسى. أربعة.
 - الفصائل الرئيسية للدم أربعة: AB O B A
 - صمامات القلب أربعة: الأورطى ـ المترالى ـ الثلاثى ـ الرنوى
 - حجرات القلب أربعة أذين أيمن وأيسر، وبطين أيمن وأيسر.
 - أمهات الفضائل أربعة: الحكمة العفة الشجاعة العقل.
- أربعة تؤدى إلى أربعة: الصمت إلى السلامة ـ البر إلى الكرامة ـ الجود إلى السيادة ـ الشكر إلى الزيادة.
- العجلة مطلوبة فى أربعة: أداء الصلاة إذا حانت ـ انتهاز الفرصة إذا واتت ـ تزويج البنت إذا أدركت ـ دفن المبت إذا مات.
- اختار العلماء أربع كلمات فيها خلاصة الحكمة: من التوراه من قنع شبع، من الإنجيل من اعتزل نجا، من الزبور من سكت سلم، من القرآن من يعتصم بالله فقد هدى إلى صراط مستقيم.

(۱) أل عمر ان - الأحزاب - محمد - الفتح

- الرجال أربعة: رجل يدري ويدري، أنه يدري فذلك عالم فاسألوه، ورجل يـدري ولا يدرى أنه يدرى فذلك ناس فذكروه، ورجل لا يدرى ويدرى أنه لايدرى فذلك مسترشد فارشدوه، ورجل لايدرى ولا يدرى أنه لايدرى، فذلك جاهل فاحذروه.

- قيل لامرى القيس ما السر رقال: بيضاء رعبوبة، بالحسن مكبوبة، بالشحم مكروبة، بالطيب مشبوبة.

قبل لطرفة ما السرور؟ قال مطعم هنى، ومشرب روى، وملبس دفى، ومركب

تقسيم محاسن النساء على أربعة:

- أربعة سود: شعر الرأس الحاجب العين الأشفار (١).
 - أربعة حُمر: اللسان الوجنتان الشفتان البنان.
 - أربعة بيض: الأسنان الأظافر الساقان الترائب.
 - أربعة مدورة: الرأس العنق الساعد العرقوب.
 - أربعة واسعة: الجبهة العين الصدر الفخذ.
 - أربعة ضيقة: الفرج السرة المنخر الصماخ.

 - أربعة صغار: الفع النهدان الكفان القدمان -- أربعة غلاظ: العَجُز - الساعد - الرقبة - الركبة.
 - أربعة دقاق: الحاجب الأنف الخصر الأصابع.
- أربعة طبية: رائحة الأنف رائحة الله رائحة الإبط رائحة القرمج
 - أربعة طوال: شعر الرأس الساقان رموش العين الذراعان -

(۱) منبت الرموش

جولة حول الرقم ٧

أيام الأسبوع سبعة. المعلقات سبعة.

 فاتحة الكتاب أياتها سبعة. -عجائب الدنيا القديمة سبعة.

ألوان الطيف سبعة.

أبواب النار سبعة.

- أجهزة الجسم الرئيسية سبعة: هضمي - تنفسى - بولى - عصبى - دورى -التناسلي في المرأة - التناسلي في الرجل.

- مكونات الجهاز الهضمى سبعة: الفم البلعوم المرئ المعدة الأمعاء الدقيقة _ الأمعاء الغليظة - فتحة الشرج.
- مكونات الجهاز التنفسي سبعة: الكلية الكلية الحالب الأيمن الحالب الأيسر _ المثانة ـ عنق المثانة ـ قناة مجرى البول.
- مكونات الجهاز العصبى سبعة: نصف المخ الأيمن نصف المخ الأيسر نصف المخبخ الأيمن - نصف المخيخ الأيسر - الأعصاب - الحبل العصبي - الجزء الأوسط بين المخ والحبل العصبي.
- مكونات الجهاز التناسلي في المرأة سبعة: مبيض أيمن _ مبيض أيسر _ قناة فالوب يمنى - قناة فالوب يسرى - الرحم - عنق الرحم - المهبل.
- مكونات الجهاز التناسلي في الرجل سبعة: البروستاتا _ حوصلة منوية يمنى _ حوصلة منوية يسرى ـ حبل منوى أيمن ـ حبل منوى أيسر ـ الخصيتان ـ القضيب.
- أجزاء الجسم الرنيسية سبعة: الرأس ـ الرقبة ـ الصدر ـ البطن ـ الحوض ـ الأطراف العلوية (الذراعان) - الأطراف السفلية (الرجلان).
- السعى بين الصفا والمروة سبعة أشواط. الطواف حول الكعبة سبعة أشواط.
 - لا إله إلا الله محمد رسول الله سبع كلمات.
 - الأمر الإلهي كن فيكون سبعة أحرف.
 - سبعة يظلهم الله في ظله يوم القيامة يوم لا ظل إلا ظله الحديث
 - الرجم أيام الحج سبعة أشواط.

الغدد الرنيسية سبعة:

(۱) غدد تفرز هرمونات

- ١ الغدة النخامية تفرز هرمون النمو.
- ٢- الغدة الدرقية تختص بالتمثيل الغذائي.
- ٣- جار الدرقية لإفراز الفوسفور والكالسيوم بالدم.
 - ٤- الكظرية تختص بالانفعالات.
 - ٥- البنكرياس لتنظيم السكر بالدم.
 - آ- الخصية لإفراز هرمونات الذكورة.
 - ٧- المبيض لإفراز هرمونات الأنوئة.

المعلورات المامة ب

(ب) غدد تفرز إنزيمات

- ١ الغدة اللعابية تهضم النشويات.
- ٢- الكبد لإفراز العصارة المرارية لهضم الدهون.
 - ٣- البنكرياس يفرز عصارة لهضم البروتينات.
- ٤- الغدة المخاطية بالجهاز الهضمي لحماية جدار الفم والأمعاء.
- الغدة المخاطية بالجهاز التنفسى لحماية الأنف والقصبة الهوائية.
 - ٦- الغدة الدمعية بالعين لحماية جدار العين.
 - ٧- الغدة العرقية والدهنية لحماية جدار الجلد من الجفاف.
 - عدد الفتحات الرنيسية بالوجه والرأس سبعة

الأذن اليمني - الأذن اليسرى - العينان - فتحتا الأنف - الفم.

- يتخلص الجسم من فضلاته بسبعة طرق:

- ١ البراز عن طريق الجهاز الهضمي.
 - ٢- البول عن طريق الجهاز البولي.
- ٣- السائل المنوى للرجل عن طريق الجهاز التناسلي.
- ٤- دم الحيض عند المرأة عن طريق الجهاز التناسلي.
 - السموم الزاندة بالجسم عن طريق الكبد.
- ٦- ثانى أكسيد الكربون وبعض السموم عن طريق الجهاز النتفسى.
 - ٧- العرق والأملاح عن طريق الجلد.
- صفات المؤمنين المفلحين سبعة: في صلاتهم خاشعون ـ عن اللغو معرضون ـ للزكاة فاعلون ـ لفروجهم حافظون ـ لأماناتهم وعهدهم راعون ـ على صلواتهم يحافظون ـ يرثون الفردوس وهم فيها خالدون.
- أطوار خلق الإنسان سبعة: من سلالة من طين نطفة في قرار مكين النطفة علقة العلقة مضعة المضعة عظاما فكسونا العظام لحما ثم أنشأناه خلقا آخر.
 - شبه الله الذبن ينفقون أموالهم في سبيله بحبة أنبتت سبع سنابل.
 - الكفارة سبعة أيام صيام لتكملة العشرة لمن تمتع بالعمرة إلى الحج.
- رأى الملك فى منامه سبع سنبلات خضر وأخر يابسات ـ وسبّع بقرات سمان يأكلهن سبع عجاف.
- متاع الدنيا سبعة: قال تعالى: (زين للناس حب الشهوات من النساء والبنين والقناطير المقنطرة من الذهب والفضة والخيل المسومة والأنعام والحرث ذلك مناع الحياة الدنيا....) أل عمران ١٤.
- متاع الأخرة سبعة كما ورد في الأيات من ١٠ إلى ٢٦ من سورة الواقعة للسابقين. وكذا الأيات من ٢٧ إلى ٣٧ من سورة الواقعة لأصحاب اليمين.
 - أقسم الله بسبعة أشياء في سورة الشمس الأيات من ١ ٧.
 - بايع المشركون الرسول على سبعة أشياء. أيه رقم ٢ سورة الممتحنة.

و ٥ كنز العلوم والعكمة

- قال ﷺ: (اجتنبوا السبع الموبقات. قالوا يا رسول الله وما هن؟ قال: الشرك بالله، والسحر، وقتل النفس التى حرم الله إلا بالحق، وأكل الربا، وأكل مال اليتيم، والتولى يوم الزحف، وقذف المحصنات الغافلات).

- المياه التي يجوز للإنسان أن يتوضأ منها سبعة: ماء السماء ـ ماء البحر ـ ماء النهر ـ ماء النهر ـ ماء النهر ـ ماء النهر .
 - سيدنا على بن أبى طالب ولد قبل البعثة بسبع سنين وأسلم وهو ابن سبع سنين.
 - العناصر الغذائية للجسم سبعة:
 - ١- مواد بروتينية مصادرها: اللحم اللبن البيض السمك.
 - ٢- مواد دهنية: زبد ـ زيوت نباتية وحيوانية.
 - ٣- مواد كربوهيدراتية: سكر ـ نشا ـ سليلوز.
 - ٤- أملاح معدنية: يود ـ ماغنسيوم ـ حديد ـ كالسيوم ـ كلوريد صويوم.
 - ٥- فيتامينات: خضر وفواكه. ٦- الماء
- ٧- خلاصات ومشهيات ومنكهات وهى مواد تتبه الجهاز الهضمى وتجعل الأغذية مقبولة من النفس محببة إليها وأهم مصادرها التوابل.
 - <u>- درجات السلم الموسيقي سبعة: دو ـ ري ـ مي ـ فا ـ صو ـ لا ـ سي</u>
- المعلقات العربية في الشعر الجاهلي سبع قصائد أصحابها: امرؤ القيس ــ طرفه
 بن العبد ـ ميمون بن قيس (الأعشى) ـ زهير بن أبي سلمي ـ الحارث بن حازة ــ عمرو بن كلثوم ـ لبيد بن ربيعه.
- أهم الجزر في البصر المتوسط سبعة: قبرص _ كريت _ صقلية _ مالطه _ كورسيكا _ سردينيا ـ البليار .
 - عجانب الدنيا القديمة سبعة:
- ۱- أهرام الجيزة بمصر أشهرها هرم خوفو الذي بني نحو ٢٤٨٠ق.م، مساحته ١٣
 فدان عدد أحجاره ٢ مليون و ٣٠٠ ألف حجر، وزنها ٥٫٥ مليون طن عمل فيه ألف رجل لمدة ٢٠ عام.
- ٣- حدائق بابل المعلقة أنشأها نبوخذ نصر على نهر الفرات لزوجته سنة ٥٨٠ق.م.
- ٣- تمثال زيوس: للمثال الإغريقي فيدياس في القرن الخامس ق.م، دمر في حريق هائل.
- ٤- هيكل أرطميس (آلهة الصيد عند اليونان) في أفسس (مدينة بأسيا الصغرى)،
 هدمه البربر.
- مدفن موزول في هاليكارناسيوس (مدينة يونانية) شيدته زوجته أرطميس في القرن الرابع ق.م.
- ٦- منارة الإسكندرية أنشنت في عهد بطليموس الثاني فيلادلفس ٢٨٣ ٤٦ كق.م.
 إرتفاعها ٢٢ متر دمرت في زلزال سنة ١٣٧٥م.
- ٧- تُمثال جبار رودس وهو تمثال نحاسى ضخم لأبولون طوله ٢٣,٥ متر استغرق بناؤه إثنا عشر عاما دمرته الزلازل سنة ٢٢٧ ق.م.

أوائـــل

أول

- أديب إفريقي يحصل على جائزة نوبل هو الأديب النيجيري وول سوينكا ١٩٨٦.

- من أرتد عن الإسلام هو الأسود العنسى واسمه عبهلة بن كعب.

– أوبرا عرضت في الأوبرا المصرية هي أوبرا ريجوليتو لفردي الإيطالي.

- إذاعة معلنة في العالم كانت من ولاية ماساتشوشس الأمريكية سنة ١٩٠٦.

إمرأة بايعت الرسول من الأنصار هي أم عامر الأسهلية.

من أسلم من الأنصبار معاذ بن عفراء.

من أدخل الدين الإسلامي للهند السلطان محمود الغزنوي.

أسطول بحرى إسلامي كان في عهد سيدنا عثمان بن عفان.

من أطلق عليه لقب أمير المؤمنين هو سيدنا عمر بن الخطاب.

- إمرأة تركب البحر غازية في سبيل الله هي أم حرام بنت ملحان زوجة عبادة بن

- إرسال تليفزيوني في العالم كان في إنجلترا سنة ١٩٣٦. وفي مصر كان في .197. /0/11

- احتفال بعيد الفطر كان سنة ٢هجرية.

إمرأة قطعت يدها في سرقة هي قلابة بنت سفيان المخزومية.

- من اخترع الصور المتحركة الإنجليزي إدوارد مويبردج سنة ١٨٧٧.

من اخترع الحروف الأبجدية هم الفينيقيون عن طريق الرسم.

من اضاف اسم الله إلى اسمه هو الخليفة العباسي الثامن المعتصم بن هارون

من أرسل الكسوة للكعبة المشرفة من مصر هي شجرة الدر.

- من أسس علم المنطق أرسطو.

- أمير لدولة قطر الشيخ خليفة بن حمد أل ثاني سنة ١٩٧٢.

من استعمل البريد في الإسلام معاوية بن أبي سفيان.

من أمر بوضع أزرار نحاسية حول كم الجاكيت القيصر الروسي بطرس الأكبر.

- من أطلق على الإلهام والموهبة الشعرية شيطان الشعر هو الفيلسوف أفلاطون.

- من اكتشف البرازيل هو الرحالة البرتغالي بدرو كابرال عام ١٥٠٠ ميلادية.

من أرضعت الرسول جارية تسمى تويية.

- من أسلم من الفرس سلمان الفارسي.

- من أطلق على مرض الأنفلونزا هذا الاسم هو الطبيب الإنجليزي هوكسمان.

كنز العلوم والمكهة

- من أشار بفكرة الجندى المجهول والد جندى فرنسى فقد في الحرب العالمية الأولى ونفذ النصب سنة ١٩٢٠.

- من أسلم من الروم هو الصحابي صهيب بن سنان الرومي.
- من اكتشف غاز الأكسجين هو الفيزياني الإنجليزي جوزيف بريستلي سنة
 - من أدخل نظام الشرطة في الإسلام سيدنا عمر بن الخطاب.
 - من أكتشف الفيتامينات الهولندى فريدريك هوبكنز سنة ١٨٩٧.
 - من استهل خطابه بعبارة أما بعد هو قس بن ساعدة الإيادى.
- برقية في التاريخ كانت عبر تلغراف صمويل مورس الأمريكي من واشنطن إلى بلتيمور في ٢٤/٥/٤٤٨م.
 - بلد سميت بالقاهرة هي عاصمة مصر وهناك ١٨ مدينة في العالم تحمل هذا الاسم.
 - أول نرام يسير في القاهرة سنة ١٨٩٦.
- ثلاث فنانات للمسرح المصرى هي روز االيوسف ـ فاطمة رشدي ـ زينب صدقي.
 - من جهر بالقرآن هو عبد الله بن مسعود.
 - جامعة في العالم هي جامعة القروبين في فاس بالمغرب سنة ٥٩مم.
 - حيوان يصعد للفضاء هي الكلبة لايكا.
 - حديقة حيوان في العالم كانت في الصين سنة ١١٥٠ قبل الميلاد.
 - خليفة أصدر عملة عربية هو الخليفة الأموى عبد الملك بن مروان.
 - خليفة إسلامي استعمل التقويم الهجري سيدنا عمر بن الخطاب.
 - من خلع نعليه لدخول الكعبة في الجاهلية هو الوليد بن المغيرة.
 - دولة منحت المرأة حق الانتخابات هي نيوزلنده سنة ١٨٩٣.
 - دولة إسلامية منحت المرأة حق الانتخابات هي تركيا سنة ١٩٣٣.
 - حكم عربى مصرى يحكم مباراة لكرة القدم في كأس العالم هو يوسف محمد ١٩٣٨.
 - حاكم لدولة البحرين هو الشيخ حامد بن عيسى أل خليفة سنة ١٩٢٣.
- خليفة أمر بترجمة الكتب إلى العربية الخليفة العباسي أبو جعفر المنصور. دولة استخدمت التوقيت الصيفي هي ألمانيا وصاحب الفكرة الأمريكي بنيامين فرانكلين.
 - دولة احتفلت بعيد العمال هي أمريكا سنة ١٨٨٦.
 - دولة استخدمت النساء في البريد هي فرنسا.
- من تولى منصب الأمين العام لجامعة الدول العربية عبد الرحمن باشا عزام سنة ١٩٤٥.
 - دولة عربية وصلت إلى نهانيات كأس العالم لكرة القدم هي مصر سنة ١٩٣٤.
 - رئيس لمنظمة التحرير الفلسطينية هو أحمد الشقيرى.
 - راند فضاء عربي في العصر الحديث هو سلطان بن سلمان ٢٨/٥/٢٨.
 - رنيس للإذاعة المصرية سعيد باشا لطفى ١٩٣٤، وأول رئيسة هي صفية المهندس.
 - رئيس مجلس نواب في مصر هو محمد سطان باشا.
 - رنيس لجامعة القاهرة الأمير أحمد فؤاد من ١٩٠٨ ١٩١٣.

المعليهات العامة ٥٧

- رئيس لمجمع اللغة العربية هو محمد توفيق باشا.
- رئیس أمریکی یزور مصر هو الرئیس ریتشارد نیکسون سنة ۱۹۷٤.
 - رسام کاریکاتیر الإیطالی کاراکتی.
 - رئیس وزراء بعد ثورهٔ ۲۳ یولیو هو محمد علی ماهر.
 - رئيس لدار الكتب المصرية أحمد لطفى السيد.
 - روایة مصریة (زینب) لمحمد حسین هیکل.
 - من رمى بسهم فى سبيل الله سعد بن أبى وقاص.
 - من رجم في الزنا ماعز.
 - رئيس لبناني بشارة الخورى ١٩٤٣/٩/٢١ (بعد الاستقلال).
 - رئيس سوداني إسماعيل الأزهري ١٩٥٦/١/١.
 - رئيس لليمن الشمالي عبد الله السلال ٢٦/٩/٢٦.
 - رنيس عراقي عبد الكريم قاسم ١٩٥٨.
 - رنیس سوری شکری القواتلی ۱۹۶۳.
 - رنیس جزائری أحمد بن بیلا ۱۹٦٣/۹/۱۰.
 - رئيس تونسي الحبيب بورقيبه ۲/ ۳/ ۱۹۰٦.
- سفينة تجارية عبرت الأطلنطى هي سافانا الأمريكية في ٢٩ يوم ١٨١٩م.
 - -- سفير في الإسلام مصعب بن عمير.
 - أول سفير مصرى في إسرائيل سعد مرتضى.
 - أول سفير إسرائيلي في مصر الياهون اليسان.
- سكرتير عام لهينة الأمم المتحدة تريجفي لي ١٩٤٥ ١٩٥٣ نرويجي الجنسية.
- سفينة طافت حول الأرض هي فكتوريا وهي الوحيدة التي سلمت من سفن ماجلان.
 - من سل سيفه في الإسلام الزبير بن العوام.
 - شهيدة في الإسلام سمية بن خياط قتلها أبو جهل نحو ٦١٥م.
 - ظهار في الإسلام كان بين أوس بن الصامت وزوجته خولة بنت حكيم.
 - صحيفة مصرية هي الوقائع المصرية في عهد محمد على باشا ١٨٢٨ في القاهرة.
 - من صنع المنبر للرسول تميم الدارى.
 - صنع الدروع ولبسها سيدنا داود عليه السلام.
 - صحيفة سعودية أم القرى ـ وأول صحيفة لبنانية حديقة الأخبار ـ تونسية الرائد.
 - من صمم المفاعل الذرى الإيطالي إنريكوفارمي ولد ١٩١١ توفي ١٩٤٥.
 - طيار اخترق الجو هو الأندلسي أبو قاسم عباس بن فرناس المتوفي سنة ٨٨٧هـ.
 - طابع بريد صدر في إنجلترا في عهد الملكة فكتوريا.
 - طائرة نفاته هي الطائرة هانيكل ١٧٨ سنة ١٩٣٩.
 - من عرف لعبة كرة الماء هم الإنجليز سنة ١٨٥٩.
 - عاصمة للهند هي كالكتا حتى سنة ١٩١٢.

۸ کنز العلوم والمکهة

- من عبر المانش في السباحين العرب المصرى اسحق حلمي ١٩٣٨.
- من فرض التجنيد الإلزامي في الإسلام الحجاج بن يوسف الثقفي على أهل العراق.
 - فرقة إطفاء تأسست في روما سنة ١٠٠ ق.م.
 - فتح الصين قتيبة بن مسلم، وأول من فتح فرنسا عبد الرحمن الغافقى.
 - اواء عقده النبي كان لسيدنا حمزة بن عبد المطلب.
 - أول ما نزل بالمدينة من قرآن (ويل للمطففين).
 - من فكر فى وضع المائدة المستديرة الملك أرثر ملك إنجلترا.
 - قاموس عربي ألفه الخليل بن أحمد وسماه العين توفى نحو ٧٨٦م..
 - كلمات متقاطعة ظهرت في جريدة سانت نيوكلاس في نيويورك ١٨٧٥.
- مدرسة لتعليم البنات في مصر هي المدرسة السنية بالسيدة زينب أنشأها على مبارك ١٨٧٣.
 - مولود في الإسلام عبد الله بن جعفر بن أبي طالب.
 - مشرك قتل في معركة بدر هو الأسود بن عبد الأسود المخزومي.
 - مولود في المدينة عبد الله بن الزبير بن العوام.
 - صاروخ أوربى أريان.
 - صلاة جمعة أقيمت بالأزهر الشريف كانت في رمضان ٣٦١هـ.
 - طبيب في الإسلام هو الحارث بن كلده درس الطب في نيسابور توفي ٥٥هـ.
 - طفلة أنابيب في العالم لويزا براون الإنجليزية.
 - من عرف التدخين هم الهنود الحمر وعنهم أخذه المكتشفون الأوربيون.
 - من فرض نظام منع التجوال زياد بن أبيه توفى (٥٣هـ ٦٧٣م).
 - من اكتشف ميكروب الدفتريا الطبيب الألماني فردريك لوفر.
 - مسجد بنى فى الإسلام مسجد قباء بالمدينة المنورة.
 - ملك للمغرب الملك محمد الخامس في مارس ١٩٥٦.
 - مئذنة تشيد في الإسلام منذنة الجامع الأموى بدمشق أنشأه الوليد بن عبد الملك.
 - من لقبت بأم المؤمنين السيدة عائشة بنت أبى بكر توفيت (٥٨هـ ١٧٨م)
- ملك للأردن الملك عبد الله بن الحسين ١٩٤٦/٥/٢٥ اغتيل في المسجد الأقصى.
 - مهندسة مصرية أمينة محمود الحفني.
 - محامية مصرية نعيمة الأيوبي.
 - مهندس في التاريخ ايمحوتب نفذ هرم سقارة المدرج في العصر الفرعوني.
 - مصري يحصل على شهادة الدكتوراه عميد الأدب العربي طه حسين ١٩١٤.
 - مصريه تحصل على الشهادة الابندائية ملك حفني ناصف (١٨٨٦ ١٩١٨م).
 - مترو أنفاق أنشئ في لندن ١٨٩٠.
 - مدير لدار الأوبرا الفنان سليم نجيب.
 - مصرى عربى إفريقى يعين سكر تبرا عاما للأمم المتحدة بطرس بطرس غالى.

- مستشار الألمانيا الغربية كونراد اديناور.
- معركة بحرية في الإسلام ذات الصواري بين المسلمين والروم (٣٥هـ ٥٥٥م).
 - متحف في العالم هو متحف مدينة الإسكندرية ٢٨٠ ق.م.
 - من منح لقب خدیوی، الخدیوی إسماعیل ۱۸٦٧ لأنه لم یقتنع بلقب باشا.
 - مذیع مصری أحمد سامی،
 - ملكَ في ليبيا محمد إدريس السنوسي ١٩٥٠.
 - من نصب الأصنام حول الكعبة عمرو بن لحى الخزاعي نحو ٢٥٠م.
 - مكيَّتبة في العالم في طيبة، ٢٠٠٠ ق.م وكان يطلق عليها صيدلية الروح.
- -- مؤذن في الإسلام بلال بن رباح ولم يؤذن ـ إلا مرة واحدة بعد وفاة الرسول 囊.
 - من وضع قوانين لعبة الكرة الطانرة الأمريكي وليام مرجان ١٨٩٥.
 - من وضع قوانين لعبة الجودو الياباني جيجورو كانوا ١٨٢٢.
 - من وضع الألوان في الخرائط الجغرافي المسلم المقديسي ٣٧٠هـ.
 - وزيرة في العالم السوفيتية الكسندرا كولنتاى عينها لينين ١٩١٧.
 - وكَالَةُ أَنباء في العالم الأسو شينبرس ١٨٤٨.
 - وضع النقط على الحروف نصر بن عاصم في زمن الحجاج.
 - وزيرة في مصر والعالم العربي حكمت أبو زيد، وزيرة الشُّنون الاجتماعية.
- وصول لقدم بشرى على القمر ٢٠/٧/٣ عندها هبط نايل أرمسترونج عليه.
 - وصنون للدم بشرى على العمر ٢٠٠١/٠٠ عطاله المبتد الين المراد . انانبتين تدخلان البرلمان المصرى: أمينة شكرى ـ راوية عطية.
 - من يدخل الجنة سيدنا محمد.
 - من يدخل النار من الإنس قابيل ومن الجن إبليس.
 - من عرف ورق النقد هم الصينيون.
- من استخدم الكروت الحمراء والصفراء في مباريات كرة القدم الإنجليز ١٨٧٠.
- أول من استعمل التضميد المعقم في الجراحة جوزيف لستر الجراح الإنجليزي.
- نعجة مستنسخة دوللى (سميت باسم مغنى بريطانى اسمه دوللى بأرتوت) فى 199//٢/٢٧ على يد العالم الاسكتاندى ايان.
 - قمر صناعي في الفضاء سبونتك الروسي في ١٠/١٠/١م.

اكتشافات ومكتشفين

	U. .		
1777	إنجليز ي	رازرفورد	الأزوت
1897	فرنسى	هنری بیکریل	الإشعاع
179.	إنجليزى	جوزیف بریستلی	الأكسجين
1411	إنجليزى	بل	الألياف العصبية
1.497	إنجليزى	طومسون	الالكترون
١٧٨١	إنجليزي	وليم هرشل	كوكب أورانوس وتوابعه
1987	نمساوي	فكتور هس	الإشعاع الكوني
1190	ألماني	رونجتن	أشعة إكس
1,01	ألماني	تيودور بلهارس	البلهارسيا
١٨٦٥	ألماني	فريدرك ككول	البنزين
19.5	أمريكي	كلايدتومبو	كوكب بلوتو
1974	إنجليزي	الكسندر فلمنج	البنسلين
1977	أسكتاندى	جون بيرد	البث التلفزيوني
19.9	فرنسى	شارل نيكول	التيفوس
1911	نرویجی	موندسون	التنجستين
1001	ألماني	إبرت	التيفود
1741	إنجليزى	وليام جريجور	التيتانيوم
14.7	فرنسى	جاي لوساك	تمدد الغازات
177.	فرنسي	جوزيف بلاك	ثانى أكسيد الكربون
1774	اسكتاندى	جيمس كوك	جزر هاوای
١٨٠١	ألماني	مارتن كلابروت	النتينانيوم واليورانيوم
141.	فرنسى	بونارد كورتو	المورفين
1207	بحار ايطالي	كداموستو	جزر الرأس الأخضر
174.	فرنسى	جوزيف كافنتو	مشروب الكينا
1917	فرنسى	الکسی کاریل	زراعة الأنسجة
141.	ألماني	هاینریش هرنس	الموجات الكهربية
1987	إنجليزى	والنزنورمان هاورت	فیتامین ج
1977	کندی	جرانت بانتتج	الأنسولين الأنسولين
1747	إنجليزى	إسحق نيونن	الجاذبية الأرضية
1710	إنجليزى	ولیم هارفی	الدورة الدموية الكبرى
1897	برتغالي	فاسكودي جاما	رأس الرجاء الصالح

1900	أمريكى	جوناس سالك	مصل شلل الأطفال
1 1 1 1	ألماني	روبرت کو خ	عصيات السل
19.7	إنجليزى	فريدريك هوبكنز	الفيتامينات
19.4	إنجليزى	روبرت فالكون سكوت	القارة القطبية الجنوبية
170.	فرنسي	سيناك	كرات الدم البيضاء
1770	ليطالى	ملبيجي	كرات الدم الحمراء
1947	أمريكى	كاندال	الكورتيزون
1987	أمريكي	هار و لديو ر <i>ی</i>	الماء الثقيل
١٧٣٣	إنجليزى	هالس	الضغط الدموي
١٧٧٤	سويد <i>ي</i>	شيل	الكلور
١٧٢٨	دانمر کی	فيستوس بيرنج	مضيق بيرنج
1977	إنجليزى	هوارد کارتر	مقبرة توت عنخ أمون
١٨٨٧	ألماني	هنریك هرتز	موجات المغناطيسية
١٨٠٦	ألماني	سرتورز	المورفين
١٨١١	إنجليزى	بر او ن	نواة الخلية
١٩٣٢	إنجليزى	جيمس تشاوبك	النيوترون
1777	إنجليزى	هنری کافندیش	الهيدروجين
١٨٦٨	فرنسى	جول جاسان	الهيايوم
17.0	إنجليزى	ادموندهالي	مدار مذنب هالی
١٨٧٠	فرنسى	أوريال لوفريه	كوكب نبتون
1770	فرنسى	لافوازييه	تركيب الهواء
10	برتغالى	بدر و کابر ال	البرازيل
1917	فرنسى	الكسى كاربل	زراعة الأنسجة
١٨١٠	فرنسى	جاي لوساك	تمدد الغازات
19.0	فرنسى	بول فيلار	أشعة جاما
1978	اسكتلندى	جون ماكليود	الأنسولين
		فريدريك بانتنج	

اختراعات ومخترعين

السنة	جنسيته	المخترع	الاختراع
١٨٣٩	فرنسى	لويس داجير	ألمة التصوير الشمسى
1 1 9 1	فرنسى	جبريل ليمان	ألمة التصوير الملون
1757	فرنسى	بليز باسكال	الألة الحاسبة
١٨٨٨	إنجليزى	جان دانلوب	الإطارات الهوانية
1770	اسكتلندى	جيمس وات	الألة البخارية
١٨٧٧	فرنسى	لویس بول کاتییه	الأكسجين السائل
١٨٧٤	فرنسى	ويبيس بونيل	الألياف الزجاجية
۱۷۸۵	فرنسى	جان بيير بلانشار	البار اشوت
179.	ايطالي	کریستوفور <i>ی</i>	البيانو
1911	أمريكى	المار سبيرى	البوصلة
1707	·هولند <i>ی</i>	كريستان هيوجنس	بندول الساعة
1 1 9 0	ايطالي	ماركوني	التلغراف اللاسلكى
١٩٤٨	أمريكيون	باردین - بریتان - شوکلی	الترانزستور
1787	فرنسى	جيمس ديوار	الترمس
١٨٨٤	إنجليزى	تشارلز بارسونز	التوربين البخارى
1977	إنجليزى	أولبات	الترمومتر الطبى الزنبقى
١٨٧٦	أمريكى	جراهام بل	التليفون
17.9	ايطالى	جليليو جاليلى	التلسكوب الفلكى
1977	اسكتلندى	جون لویجی بیرد	التلفزيون
١٨٥٨	فرنسى	فردیناند کاریه	الثلاجة
١٨٧٧	أمريكى	توماس أديسون	الجر امافون
1918	إنجليزى	أرنست سونيتون	الدبابة
١٨٣٩	اسكتلندى	كيرك باتريك ما كميلان	الدراجة
١٨٨٤	انجليزى	ادوار بنتلر	الدراجة البخارية
١٨٦٧	سويدى	الفريد نوبل	الديناميت
1 1 9 1	ايطالي	جوجليلمو ماركوني	الر اديو
1980	إنجليزى	روبرت واطسون وات	الر ادار
1980	أمريكى	تشارلز فرنسيس ريختر	مقياس ريختر للزلازل
1981	أمريكي	وليام ليبي	الساعة الذرية
١٨٢٠	فرنسى	رينيه لينيك	سماعة الطبيب
1881	أمريكي	ويتكوم جودسون	السوسته

١٨٤٦	بلجيكى	أدولف ساكس	الساكس
19.0	سوفيتى	الكسندر رو لان	طفاية الحريق
19.9	روسي	ايجور سيكورسكى	الطائرة الهليكوبتر
١٨٨٤	أمريكي	لويس اديسون وترمان	القلم الحبر
1971	مجرى	لاديسلاو جوزيف بيرو	القلم الجاف
1797	فرنسى	نيكو لاس جاك كونتي	القلم الرصاص
109.	اسكتاندى	جون نابيير	اللوغاريتمات
1450	أمريكي	صمويل كولت	المسدس
١٨٣٢	أمريكى	إلياس هاو	ماكينة الخياطة
177.	أمريكى	بنیامین فرانکلین	مانعة الصواعق
179.	ألمانى	نيكو لاس أوتو	محرك السيارة
1977	ايطالي	انریکو فرمی	المفاعل النووى
١٦٨٣	هولندي	أنتونى فان ليفنهوك	الميكروسكوب
1740	إنجليز ي	آدمون کارترایت	النول الألى
۱۸۸۳	أمريكى	هيرام مكسيم	المدفع الرشاش
1898	ألماني	رودلف ديزل	محرك الديزل
19	ألماني	فرديناند فون زبلن	المنطاد
1950	إنجليز ي	فرانك أوتيل	المحرك النفاث
1879	نمساوی	آدمیان	الأوكرديون
17.	إنجليز ي	فريدريك دانيال	جهاز مقياس الرطوبة (الهيجرومنر
14.0	ألمانى	جبريل دانبال فهرنهيت	مقياس فهرنهيت للحرارة
1890	أمريكى	كنج كامب جيليت	ماكينة الحلاقة
1989	أمريكي	فلاديميرزفوركن	الميكروسكوب الالكترونى
۱۷۹۳	أمريكى	ایلی و اینتی	ماكينة حلج القطن
١٨٢١	ألماني	بوشمان	ألة الهرمونيكا
1441	إنجليز ي	مایکل فار ادای	الموتور الكهربى
١٨٨٢	أمريكي	سیلی	المكواه الكهربية
١٨٧٧	ألمانى	أرنس ويرمر	مكبر الصوت
144.	ايطالي	اليساندروفولتا	البطارية الكهربية
1797	أمريكى	جورج هوبلز	السلم المتحرك
1918	إنجليزى	هنری بریرلی	الصلب الذي لايصدأ
19.0	فرنسى	لويس لومبير	التصوير السينمائي
1470	إنجليز ي	جورج ستفنسون	القاطرة البخارية
١٨٦٧	أمريكي	كريستوفر شولز	الألة الكاتبة

مؤلفات عالمية شهيرة

	Ti. : 1	أجاثًا كريستى ١٨٩١-١٩٧٦
جريمة قطار الشرق السريع	أديبة انجليزية	
لمن ندق الأجراس	کاتب أمریکی	ارنست هیمنجوای ۱۸۹۸ - ۱۹۹۰
اللامبالون ـ السأم	أديب ايطالي	البرتومورافيا ١٩٠٧ – ١٩٩٢
التأملات (شعرا) رحلة إلى الشرق (نثر)	شاعر فرنسى	الفونس دولامارنين ١٧٩٠–١٨٦٩
كاليجولا ـ الطاعون ـ العادلون	أديب فرنسى	البيركامو ١٩١٣ – ١٩٦٠
الفرسان الثلاثة، الكونت درمونت كريستو	أديب فرنسى	الكسندر دوما الأب ١٨٠٤–١٨٧٠
غادة الكاميليا - الابن الطبيعي	أديب فرنسى	الكسندر دوما الابن ١٨٩٤– ١٨٩٥
نانا	أديب فرنسى	إميل زولا ۱۸٤٠ – ۱۹۰۲
مرتفعات وزرنج	أديب انجليزى	إميلي برونتي ۱۸۱۸ –۱۸٤۸
الكوميديا البشرية ـ أوجيني جرانده	أديب فرنسى	اونریه دی بلز اك ۱۷۹۹ - ۱۸۵۰
دكتور جيفاكو ـ أختى والحياة	ادیب روسی	بوريس باسترناك ١٨٩٠ – ١٩٦٠
المدينة الفاضلة (بوتوبيا)	فيلسوف انجليزى	توماس مور ۱٤٧٨ – ١٥٣٥
ديفيد كوبرفيلد، أوليفر تويست	ادیب انجلیز ی	تشارلز دیکنز ۱۸۱۲ – ۱۸۷۰
مدام بوفارى، القديس أنطونيوس	أديب فرنسى	جوستاف فلوبير ١٨٢١ - ١٨٨٠
٨٠ يوم حول العالم _ الرحلة	أديب فرنسى	جول فیرن ۱۸۲۸ – ۱۹۰۰
العلمية في قلب الكرة الأرضية		
رحلات جوليفر، حكاية برميل	أديب انجليزى	جوناتان سويفت ١٦٦٧ – ١٧٤٥
ملحمة الفردوس المفقود	شاعر انجليزى	جون ملتون ۱۳۰۸ – ۱۷۷٤
الكوميديا الإلهية	أديب ايطالي	دانتی اللیجیری ۱۲۹۰ – ۱۳۲۱
مذكرات ما وراء القبر ـ رحلة إلى أورشليم	أديب فرنسى	فرانسوا دوشاتوبریان ۱۷۲۸–۱۸٤۸
البوساء، سيدة باريس، ملحمة الأجيال	أديب فرنسى	فکتور هوجو ۱۸۰۲ – ۱۸۸۵
الجريمة والعقاب، بيت الموتى، الأبله	أديب روسى	فیدور دوستویفسکی ۱۸۲۱–۱۸۸۱
الحرب والسلام، أنا كارنينا	أديب روسى	ليون تولستوي ١٨٢٨ – ١٩١٠
دون کیخونه	أديب أسباني	میشیل دی سرفانتس ۱۵٤۷ – ۱۹۱۹
أليس في بلاد العجانب، أليس خلال المرأة	أديب انجليزى	لویس کارول ۱۸۳۲ – ۱۸۹۱
آلام فرنر، نظرية الألوان، مأساة فاوست	أديب المانى	يوهان فون جوته ۱۷٤٩ – ۱۸۳۲
بيت الدميه ـ البطة البرية	أديب نرويجي	هنریك ایسن ۱۹۰۸–۱۹۰۸
مروحة الليدى وندرمير	أديب انجليزي	أوسكار وايلد ١٨٥٤–١٩٠٠
عربة اسمها الرغبة - الوردة الموشومة	أديب امريكي	ولیامزننیسی ۱۹۱۱–۱۹۸۳
کندید ـ محمد (ص)، شارل ۱۲	أديب فرنسى	فرانسوا فولتير ١٦٩٤–١٧٧٨
روح الشرائع ـ الرسانل الفارسية	كاتب فرنسي	شارل دومونتسكيو ١٦٨٩–١٧٥٥
العقد الاجتماعي - اعترافات	کاتب فرنسی	جان جاك روسو ۲۱۷۱۳–۱۷۷۸

المعلومات الدينية ٥٦٥

ثانياً: المعلومات الدينية

- الإمام الأعظم أبو حنيفة نعمان بن ثابت ولد بالكوفة سنة ٨٠ هجرية وتوفى ببغداد سنة ١٠٠ هجرية استدعاه المنصور لتولى القضاء فرفض فحبسه إلى أن مات، من آثاره الفقه الأكبر مسند أبى حنيفة.
- سيدنا إبراهيم ولد بالعراق ١٨٠٠ قبل الميلاد تلقى الوحى فى أور جنوب العراق.
- أبو أيوب الأنصارى (خالد بن زيد) توفى ٥٦هـ ٧٦٢م، أول من نزل عنده الرسول بالمدينة.
- أبو سفيان (صخر بن حرب بن أميه) توفى ٣١هـ-٢٥٢م قاد المشركين فى أحد والخندق، والد معاوية مؤسس الدولة الأموية.
- أبو عبيده بن الجراح (عامر بن عبدالله) توفى ١٨هـ-١٣٩م، يوجد قبره في غور الأردن، توفى بطاعون عمواس،
- الإمامية: فرقة شيعية تقول بأن الإمامة أصل من أصول الدين وأنها تعيين صريح
 من النبي لعلى وأبنائه.
- الإمام أحمد بن حنبل: ولد في بغداد (١٦٤-٢٤١هـ /٧٨٠-٥٥٥م) أصيب بالمحنة في عهد المأمون والمعتصم بسبب مشكلة خلق القرآن، أشهر أثاره المسند في الحديث.
- سيدنا آدم سمى بذلك الاسم لأنه خلق من أديم الأرض أى ترابها، أما حواء فسميت بذلك لأن أدم عليه السلام كان يحتويها حيث خلقت من أضلاعه.
- الأزهر الشريف: بنى سنة ٣٦١هـ وكان له منذنة واحدة أما الأن فله خمس مأذن
 بناه جوهر الصقلى بأمر المعز الدين الله الفاطمى.
 - القاسم أول مولود لسيدنا محمد من زوجته خديجة.
 - أم المؤمنين: أول من لقبت به السيدة عائشة.
 - أولو العزم من الرسل خمسة هم:سيدنا محمد وموسى وعيسى ونوح وإبراهيم.
 - إيسيسكو: هي المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة.
- بُلال بن رباح هو قاتل أميه بن خلف. وبلال أول من أذن، توفى فى دمشق ٢٠هـ ـ ١٤٢م.
 - البيت الحرام هو الكعبة نفسها أما المسجد الحرام فهو الفناء حول الكعبة.
 - بنات الرسول بالترتيب هن: زينب ـ رقية ـ أم كلثوم ـ فاطمة.
 - زينب توفيت سنة ٨هـ ٣٠٠م تزوجها ابن خالتها أبو العاص بن الربيع.
- رقيه توفيت بالمدينة ٢هـ ٢٢٤م تزوجها عثمان بن عفان وهاجرا إلى الحبشة.

٦ ७ كنز العلوم والحكمة

فاطمة الزهراء توفيت سنة ١١هـ - ١٣٢م ولدت بمكه تزوجت من على بن أبى طالب فولدت له الحسن والحسين وأم كلثوم وزينب ـ لقبت بالزهراء لحسنها ـ إليها ينتسب الفاطميون.

- أم كلثوم توفيت سنة ٩هـ ٣٠٠م تزوجها عثمان بعد وفاة أختها رقية.
 - ١٥ يوليو سنة ٢٢٦م يوافق أول يوم في التاريخ الهجرى.
 - التعزيز هو التأديب على ذنب لاحد فيه ولا كفارة.
 - تلامیذ المسیح (الحواریون) کان عددهم إثنا عشر تلمیذا.
- التوراة كلمة عبرية تطلق على الكتاب المقدس اليهودى ومعناها القانون.
- ا**لجامع الأزهر** بناه جوهر الصقلى قائد المعز لدين الله الفاطمى سنة ٣٥٩هـ وافتتح للصلاة في ٧ رمضان ٣٦١هـ ـ ٩٧٢م.
- موقعة الجمل كانت بين على بن أبى طالب والزبير وعائشة ٣٦هـ/ ٢٥٦م أسرت
 عائشة وأطلق سراحها.
- حذافة بنت الحارث هي الشيماء أخت الرسول (ص) من الرضاعة سميت الشيماء
 لكثرة الشامات في جسدها.
 - حج الرسول 🛘 سنة ١٠هـ وحج حجة واحدة، وفرض الحج سنة ٦هـ.
 - حد شارب الخمر ۸۰ جلدة.
- حرب الفجار كانت بين قريش وكنانه من جهة وقيس عيلان من جهة أخرى
 وشارك الرسول فيها وهو صغير السن وعمره ١٥ سنه وسميت بالفجار لأنها
 وقعت في الأشهر الحرم.
- حنين هي الغزوة التي أسرت فيها الشيماء أخت الرسول من الرضاعة. وحنين
 واد بين مكة والطانف، عنده انتصر الرسول على قبائل هوازن سنة ٨هـ / ١٣٠٠م.
- خالد بن الوليد ولد بالعراق ودفن في حمص بسوريا سنة ٢١هـ/ ٦٤٢م، أسلم سنة ٥هـ.
- السيدة خديجة بنت خويلد: لم تكن من المهاجرات إلى المدينة لأنها توفيت قبل الهجرة بثلاث سنين، وهي أول من أسلم من الناس رجالاً ونساء ولم يتزوج الرسول غيرها حتى ماتت، وكل أو لاد الرسول من السيدة خديجة عدا إبراهيم، فإنه من مارية القبطية. ولدت السيدة خديجة القاسم ثم زينب ورقية وأم كلثوم وفاطمة وعبد الله. ومات بنوه كلهم في صغرهم، أما البنات فأدركن الاسلام وأدركتهن الوفاة في حياة الرسول عدا فاطمة التي ماتت بعده _ ص _ بستة أشهر. وتوفيت
 - السيدة خديجة سنة ٢٠٠م.
 - **رقيه: هي أول من توفيت من بنات الرسول توفيت ٢هـ/ ٢٤٥م بالمدينة.**

المعلر مات الدينية

- الزكاة: فرضت قبل الهجرة وتم تحديد نصابها سنة ٢هـ.
 - زليخا: اسم زوجة العزيز التي ورد ذكرها في القرآن.
 - زمزم: هو الماء الذي طعمه بين المالح والحلو.
- زینب بنت جحش الأسدیة: هی أول زوجة توفیت بعد وفاة الرسول (ص) توفیت سنة ۲۰هـ / ۱۶۲م وهی ابنة عمة النبی، كانت زوجة زید بن حارثه.
 - زینب بنت خزیمة: إحدی زوجات الرسول توفیت سنة ٤هـ/ ٦٢٥م.
- زيد بن حارثه هو الصحابى الوحيد الذى ورد ذكره فى القرآن الكريم أعتقه النبى
 وجعل له الإمارة فى غزوة مؤته فاستشهد فيها، توفى سنة ٨هـ/ ٢٢٩م.
 - زينب بنت الحارث: يهودية حاولت قتل الرسول بالسم.
- - سودة بنت زمعة: ثانى زوجات الرسول بعد السيدة خديجة توفيت ٥٥٤ ٢٧٤م.
- عدد شهداء المسلمين في كل الغزوات التي حدثت في عهد الرسول ١٣٩ شهيدا.
- سيدنا شعيب: خطيب الأنبياء لفصاحته وبلاغته في دعوة قومه إلى الإيمان بالله.
- صحيفة الصادقة: هي لعبدالله بن عمر بن الخطاب توفي ٧٣هـ-١٩٢م التي
 ضمت ألف حديث يقول عنها هذه الصادقة فيما سمعت عن رسول الله.
 - · صفية بنت عبد المطلب: أول امرأة قتلت رجلا من المشركين.
 - صفوان بن المعطل السلمي هو المتهم في حادثة الإفك.
- الصفا والمروة: بينهما مسافة حوالى ٤٢٠ منرا بين الكعبة وزمزم كانتا فى
 الجاهلية مقدستين. فرض الصوم: سنة ٢٠ وصام الرسول ٩ رمضانات.
 - عبدالله بن حذافة: رسول رسول الله 📙 إلى كسرى.
 - عبيدة بن الجراح قتل أباه في غزوة بدر.
 - عثمان بن طلحة: أعطاه النبى مفتاح الكعبة يوم فتح مكة.
- العشرة المبشرون بالجنة هم: أبو بكر عمر عثمان على طلحة بن عبيد الله الزبير العوام سعد بن أبى وقاص عبد الرحمن بن عوف أبو عبيدة بن الجراح سعيد بن زيد.
- عكاظ: سوق كان يقام لمدة عشرين يوما من شهر ذى القعدة فى كل عام قرب الطائف فى واد بين مكة والطائف.
 - عمرو بن العاص قائد عربي فتح غزة ونابلس ويافا توفي سنة ٤٣هـ ٦٦٤م
 - عمارة بن الوليد: أراد المشركون أن يعطوه لأبي طالب بدلا من سيدنا محمد.
- غار ثور: لجأ إليه الرسول أثناء هجرته من مكة إلى المدينة، أما غار حراء فكان يتحنث فيه ويتعبد . عدد غزوات الرسول ٢٧ غزوة قاتل في تسع منها.
- قاطمة بنت أسد: كفنها الرسول بقميصه ـ فاطمة بنت سيدنا محمد ماتت عن ٢٧ سنة.

۸ ۸ کنز العلوم والحکهة

– القرآن الكريم ١١٤ سورة، ٩٢ مكية و ٢٢ مدنية، ثلاثون جــزءا ـــ ســتون حزبــا آياته ٦٢٤٦ ـ كلماته (٧٧٤٣٧) حروفه ٣٢١٠٠٠ نصفه كلمة وليتلطف.

- القادسية: معركة بين المسلمين والفرس سنة ٦٣٧م ١٦ هـ، المسلمين ١٦ ألف والفرس ٨٠ ألف قاد المسلمين سعد بن أبي وقاص، وقتل فيها رستم قائد الفرس.
 - تم تحويل القبلة من المسجد الأقصى إلى المسجد الحرام (الكعبة) سنة ٢هـ
- كنعان: هو ابن سيدنا نوح الذى غرق فى الطوفان، والكنعانيون شعب استوطن فلسطين وسوريا في الألف الثالث قبل الميلاد.
- الكوفة: بنيت سنة ١٦هـ ٦٣٨م اسسها سعد بن أبى وقاص وسلمان الفارسى في عهد عمر بن الخطاب.
 - منذئة عيسى فى الجامع الأموى أول منذنة بنيت فى الإسلام.
- المنحور لقب يطلق على أبورهم الغفارى رمنى يوم أحد بسهم فوقع فى نحره فبصق الرسول عليه فبرأوسمى بالمنحور.
- المسجد الأقصى: طوله ٨٠ متر وعرضه ٥٥ متر. بناه سيدنا إبراهيم يقع جنوب شرق القدس يضم قبه الصخرة.
 - مسجد الغمامة: سمى بذلك لأن غمامه ظالت الرسول وهو يصلى فيه.
 - مسجد قباء: هو مسجد ذو القبلتين.
- المصحف الأول: أودعه المسلمون عند السيدة حفصة بنت عمر بن الخطاب زوجة الرسول □.
- سيدنا موسى كان عمره ثلاثة أشهر حينما ألقته أمه في بحر القلزم، ولد سنة الاما دم، وذكر اسمه ١٣١ مرة في القرآن الكريم.
 - ميمونة بنت الحارث هي: آخر زوجات الرسول تزوجها سنة ٥٨.
- هيكل سليمان: في عهد سيدنا موسى كان اليهود يقيمون شعائرهم في خيمة، تفك ويعاد تركيبها في أي مكان، في عهد النبي سليمان قرر الاستغناء عن الخيمة وإقامة معبد من الحجارة بعد استقراره في فلسطين، فاختار له موقعا على جبل موريا جنوب شرق القدس، وبني المعبد بجوار قصره (الهيكل) فأقام الهيكل على شكل مربع طول ضلعه ١٨٠ مترا، يشمل غرفة الذبائح، وقدس القداس، ودار الكهنة، وتهدم الهيكل عدة مرات أخرها سنة ٧٠م، وهدمه الامبراطور الروماني هادريان تماما وبني مكانه معبدا وثنيا.
- المؤتفكات: رياح مختلفة المهاب ـ أو مدن أبادها الله على أهلها كسدوم وعمورة.
- نفيسة بنت مينه: واسطة السيدة خديجة بنت خويلد إلى رسول الله لكي يتزوجها.
 - نزل القرآن على الرسول 📗 في ٢٣ عاما.
 - الهجرة الأولى: هي هجرة أصحاب النبي إلى الحبشة.

المعاريهات الدينية 79

 الهجرة الثانية: هي هجرة الرسول وأبو بكر إلى المدينة في ١٥ أو ١٦ يوليو ٢٢٦م، ومنها بدء التاريخ الهجرى.

- هند بنت عتبة توفيت سنة ١٤ هـ ١٣٥م زوجة أبى سفيان وأم معاوية. ورش (عثمان بن سعيد) توفى ١٩٧هـ -١٨٢م شيخ القرا فسى مصر أصله من
 - الأيام المعدودات ثلاثة أيام ١١-١٢-١٣ من ذي الحجة الآية (٢٠٣) البقرة
- الأيام المعلومات: أربعة أيام ١٠١٠-١٢-١٣ من ذى الحجة الآية (١٢٨) الحج.

معلومات ولطائف دينية

الآيات التي ورد فيها ذكر الحيوان في القرآن الكريم

T		, 3	
رقم الآميه	السورة	الايه	_
77	البقرة	(إن الله لايستحى أن يضرب مثلا ما بعوضة فما	
		فوقها)	
01	البقرة	(وإذ واعدنا موسى أربعين ليلة ثم اتخذتم العجل من	۲
		بعده)	
٥٧	البقرة	(وظللنا عليكم الغمام وأنزلنا عليكم المن والسلوى)	٣
70	البقرة	(فقلنا لهم كونوا قردة خاسئين)	٤
7.7	البقرة	(وإذ قال موسى لقومه إن الله يأمركم أن تذبحوا بقرة)	٥
٦٨	البقرة	(قال إنه يقول إنها بقرة لافارض و لابكر)	٦
97	البقرة	(ولقد جاءكم موسى بالبينات ثم اتخذتم العجل من بعده)	٧
709	البقرة	(وانظر إلى حمارك ولنجعلك أية للناس)	٨
77.	البقرة	(قال فخذ أربعة من الطير فصرهن إليك)	٩
١ ٤	أل عمران	(والخيل المسومة والأنعام والحرث)	١.
٤٩	أل عمر ان	(أنى أخلق لكم من الطين كهيئة الطير)	11
119	أل عمران	(و لأمر نهم فليبتكن أذان الأنعام)	17
1	المائدة	(أحلت لكم بهيمة الأنعام إلا ما يتلى عليكم)	١٣
٣	المائدة	(حرمت عليكم الميته والدم ولحم الخنزير)	١٤
٣	المائدة	(والمنخنقة والموقوذة والمتردية والنطيحة وما أكل السبع)	10
۳۱	المائدة	(فبعث الله غرابا يبحث في الأرض)	١٦
٦.	المائدة	(وجعل منهم القردة والخنازير)	17
٣٨	الأنعام	(وما من دابة في الأرض والطائر يطير بجناحيه)	1.4
154	الأنعام	(تمانية أزواج من الضأن إثنين ومن المعز اثنين)	19
1 2 2	الأنعام	(ومن الإبل إثنين ومن البقر اثنين)	۲.
1.7	الأعراف	(فألقى عصاه فإذا هي تعبان مبين)	71
144	الأعراف	(فأرسلنا عليهم الطوفان والجراد والقمل والضفادع)	
١٤٨	الأعراف	(واتخذ قوم موسى من بعده من حليهم عجلا جسدا)	77
١٦.	الأعراف	(وأنزلنا عليهم المن والسلوى)	
178	الأعراف	(إذ تأتيهم حيتانهم يوم سبتهم)	
177	الأعراف	(فمثله كمثل الكلب إن تحمل عليه يلهث)	77

١٣	يوسف	(وأخاف أن يأكله الذئب)	77
77	يوسف	(قالوا نفقد صواع الملك ولمن جاء به حمل بعير)	۲۸
^	النحل	(والخيل والبغال والحمير لتركبوها)	۲٩
٤٩	النحل	(ولله يسجد ما في السموات وما في الأرض من دابة)	٣.
77	النحل	(وإن لكم في الأنعام لعبرة)	٣١
٦٨	النحل	(وأوحى ربك إلى النحل أن اتخذى من الجبال بيوتا)	٣٢
77	الكهف	(سيقولون ثلاثة رابعهم كلبهم)	77
7,1	الكهف	فلما بلغا مجمع بينهما نسيا حوتهما)	٣٤
17.	طه	(قال هي عصاي أتوكاً عليها وأهش بها على غنمي)	٣٥
٧.	طه	(فالقاها فإذا هي حية تسعي)	٣٦
77	الشعراء	(فألقى عصاه فإذا هي تعبان مبين)	٣٧
100	الشعراء	(قال هذه ناقة لها شررب ولكم شرب)	٣٨
20	النور	(والله خلق كل دابة من ماء)	٣٩
14	النمل	(حتى إذا أتوا على واد النمل قالت نملة يا أيها النمل)	٤٠
۲.	النمل	(وتفقد الطير فقال مالي لا أرى الهدهد)	٤١
19	لقمان	(إن أنكر الأصوات لصوت الحمير)	٤٢
٤	العنكبوت	(مثل الذين اتخذوا من دون الله أولياء كمثل العنكبوت)	٤٣
١٤	سبأ	(ما دلهم على موته إلا دابة الأرض)	દ દ
Y	القمر	(يخرجون من الأجداث كأنهم جراد منتشر)	٤٥

القرآن وأسماء الله المسني

له وتعالى القرآن الكريم بعشرة أسماء من أسمائه الحسني	سمى الله سبحاة
(حم. تنزيل الكتاب من الله العزيز العليم) غافر: ١-٢	۱ – عزیز
(وإنه لكتاب عزيز). فصلت: ٤١	
(لا إله إلا هو العزيز الحكيم) أل عمران: ١٨	۲ – حکیم
(یس ـ والقرآن الحکیم) یس ۱ –۲	
(وهو العلى العظيم) البقرة: ٢٥٥	۳– عظیم
(ولقد أتيناك سبعا من المثاني والقرآن العظيم) الحجر: ٨٧	
(الله نور السموات والأرض) النور: ٣٥	٤ – نور
(ولكن جعلناه نورا نهدى به من نشاء) الشورى: ٥٢	
(الملك القدوس السلام المؤمن المهيمن) الحشر: ٢٣	٥ – مهيمن
(مصدقا لما بين بديه من الكتاب ومهيمنا عليه) المائدة: ٤٨	
(إنه حميد مجيد) هود: ٧٣ - (ق والقرآن المجيد) ق: ١	٦- مجيد
(ومن كفر فإن ربى غنى كريم) النمل : ٤٠	۷- کریم
(إنه لقرأن كريم) الواقعة : ٧٧	
(ويعلمون أن الله هو الحق المبين) النور: ٢٥	
(وبالحق أنزلناه وبالحق نزل) الإسراء: ١٠٥	
(ويبقى وجه ربك ذو الجلال والإكرام) الرحمن: ٢٧	
(قل لو كان البحر مدادا لكمات ربى لنفد البحر) الكهف: ١٠٩	
ثله شین) الشوری: ۱۱۰	۱۰ – (لیس کم
و الإنس والجن على أن يـأتوا بمثـل هذا القرآن لا يـأتون بمثلـه)	فل لئن اجتمعت (قل
	الإسراء: ۸۸.

⁻ من أسرار شهادة أن لا إله إلا الله. أن جميع حروفها جوفيه. إنسارة إلى الإتيان بها من القلب وأنه ليس من حروفها حرف منقوط إشارة إلى التجرد. وأنها مع محمد رسول الله سبع كلمات بعدد أبواب الجنة.

الأعداد في القرآن الكريم

رقم الأيه	انسورة	الآيه	العدد
٧٣	المائدة	وما من إله إلا إله واحد	١
١٤	یس	إذ أرسلنا إليهم إثنين فكذبوهما فعززنا بثالث	۲
V	المجادلة	ما يكون من نجوى ثلاثة إلا هو رابعهم	٣
77.	البقرة	قال فخذ أربعة من الطير	٤
77	الكهف	ويقولون خمسة سادسهم كلبهم	٥
٣	يونس	إن ربكم الله الذي خلق السموات والأرض في ستة أيام	٦
١٢	الطلاق	الله الذي خلق سبع سموات ومن الأرض مثلهن	V
17	الحاقة	ويحمل عرش ربك فوقهم يومئذ ثمانية	٨
<u> </u>	الإسباء	ولقد أتينا موسى تسع أيات بينات	٩
٢	الفجر	والفجر ـ وليال عشر	١.
٤	يوسف	إنى رأيت أحد عشر كوكبا	''
٣٦	التوبة	إن عدة الشهور عند الله إنتا عشر شهرا.	17
٣.	المدثر	عليها تسعة عشر	١٩
70	الأنفال	إن يكن منكم عشرون صابرون يغلبوا مانتين	۲.
10	الأحقاف	وحمله وفصاله ثلاثون شهرا	٣.
10	الأحقاف	حتى إذا بلغ أشده وبلغ أربعين سنة	٤٠
١ ٤	العنكبوت	فلبت فيهم ألف سنه إلا خمسين عاما	٠.
٤	المجادلة	فمن لم يستطع فإطعام ستين مسكينا	٦.
100	الأعراف	واختار موسى قومه سبعين رجلا لميقاتنا	٧.
٤	النور	فاجلدوهم ثمانين جلده	۸.
77	ص	إن هذا أخى له تسع وتسعون نعجة	99
409	البقرة	فأماته الله مائة عام ثم بعثه	١
77	الأنفال	فإن يكن منكم مائة صابرة يغلبوا مانتين	۲.,
40	الكهف	ولبسوا في كهفهم ثلاث مائة سنين واز دادو تسعا	٣٠٠
٣	القدر	ليلة القدر خير من ألف شهر	١
77	الأنفال	وإن يكن منكم ألف يغلبوا ألفين بإذن المله	7
145	أل عمران	يمدكم ربكم بثلاثة آلاف من الملائكة منزلين	٣٠٠٠
110	أل عمران	يمددكم ربكم بخمسة ألاف من الملائكة مسومين	0
ź	المعارج	<u> </u>	3,,,,
157	الصافات	وأرسلناه إلى مانة ألف أو يزيدون	1

٧٤ كنز العلوم والحكمة

لطائف قرآنية

– قـال تعـالى: (يـا أيهـا النمـل ادخلـوا مسـاكنكم لايحطمنكـم سـليمان وجنــوده وهــم لايشعرون). النمل ١٨

يا: نادت، أَيِها: نبهت، النمل: عينت، ادخلوا: أمرت، مساكنكم نصت، لايحطمنكم: حذرت، سليمان: خصت، وجنوده: عمت، وهم لايشعرون: اعتذرت وبررت.

(نادت - نبهت - عينت - نصت - حذرت - خصت - عمت - اعتذرت وبررت).

ُ قال تعالى: (وأوحينا إلى أم موسى أن أرضعيه فإذا خفت عليه فالقيه فى اليم و لا تخافي ولا تحزني إنا رادوه اليك وجاعلوه من المرسلين) القصص ٧.

فى الأيه أمران: أرضعيه وألقيه، نهيان: لا تخافى ولا تحزنى، خبران وبشارتان: إنا رادوه إليك وجاعلوه من المرسلين.

- سورة المجادلة ورد لفظ الجلالة في كل أيه من أياتها.

- الأيه الأخيرة من سورة المزمل ورد فيها لفظ الجلالة سبع مرات، وهو أكبر عــدد لهذا اللفظ ورد في أيه واحدة من أيات القرآن.

الأية الأخيرة من سورة الفتح وردت بها جميع الحروف الهجائية.

- وردت كلمَةُ البحر في القرآن ٣٣ مرة، ووردت كلمَةُ البر بمعنى اليابس ١٣ مرة، ومجمــوع ورود الكلمتيــن = ٣٣ ١٠٠ . ويلاحــظ أن ١٣٠٠٥٪ . . . ١ . . ٢٨٨ = كمية اليابس على سطح الأرض، كما أن ٣٣٠٤٥٪ ٧١,١١١ = ٧١,١١٠

حمية المياه على سطح الأرض.

- رجلان دخلا الجنة ولم يصلباً صلاة واحدة هما: أصيرم بنى عبد الأشهل ـ والأسود الراعى لبعض يهود خيبر كانا كافرين وأعلنا إسلامهما للرسول يوم غزوة أحد، ودخلا المعركة مع المسلمين فقتلا، فلما سنل عنهما الرسول، قال: هما فى الجنة.

ثالثاً: المعلومات التاريخية

- أجنادين: موقعة حربية بين المسلمين بقيادة خالد بن الوليد وعمرو بن العاص
 وبين الروم وانتصر فيها المسلمون سنة ١٣٤هـ١٣٤م مكانها بين غزة والقدس.
- إبراهام لنكولن ١٨٠٩ ١٨٦٥ كان رئيسا لأمريكا في الفترة من ١٨٦٠ ١٨٦٤ م.
 - الإباضية: فرقة من الخوارج تنسب إلى عبدالله بن إباض (١٢٠هـ ٧٣٨م).
- والإباض حبل يشد به البعير ـ ثاروا على العباسيين في عمان فأخمد السفاح ثورتهم معروفون في الجزائر وعمان ـ مؤسسو الدولة الرستمية.
- الاسكندرية: عاصمة مصر قبل الفتح الإسلامي وهناك ٤٤ مدينة في العالم تحمل نفس الاسم.
- الإسكندر الأكبر: ولد سنة ٣٥٦ ق.م وهو ابن فيليب الثانى ملك مقدونيا، حكم بعد والده. الإسكندر الثالث: وهو من تلاميذ أرسطو وتوفى وهو فى الثانية والثلاثين من عمره فى بابل بسبب الحمى سنة ٣٣٢ق.م. أسس مدينة الاسكندرية سنة ٣٣٢ ق.م.
- أَفَغَانَستان: فتحها العرب سنة ١٥٦م استقلت سنة ١٩٢١ وأصبحت ملكية أعلنت الجمهورية سنة ١٩٧٣.
- الاسكا: أصبحت ولاية تابعة لأمريكا سنة ١٩٢١ اشترتها من روسيا القيصرية سنة ١٩٢١م بمبلغ ٧٠٥ مليون دولار مساحتها ١٩٢٠ كم عاصمتها جونو أكبر مدنها انكوراج.
 - · الأسر التي حكمت مصر في العصر الفرعوني عدده ثلاثون أسرة.
- اطول فترة حكم إمبراطورى فى التاريخ كانت للإمبراطور الصينى أوجين تينو
 الذى حكم اليابان منذ ولادته ٢٠١م حتى ٣١٠ أى حوالى ١٠٩ سنة.
- الاندلس: تعریب لکلمة فندالیشیا التی كانت تطلق علی أراضی قبائل جرمانیة اسمها قبائل الفندال وهو اسم أطلقه العرب علی أسبانیا والبرتغال بعد أن فتحهما موسی بن نصیر وطارق بن زیاد (۹۲هـ ۷۱۱م).
- الأوبك: هي منظمة الدول المصدرة للبترول كان مقرها في جنيف، ولكن منذ سنة 1970 نقل إلى فيينا
- أيزنهاور: هو قاند الحلفاء من شهر أكتوبر سنة ١٩٤٤ وحتى نهاية الحرب العالمية الثانية.
- الأيوبيون: استمر حكمهم لمصر نحو ٧٥ عاما بداية بصلاح الدين ١١٧٤م ونهاية بتوران شاه ١٢٤٩م

√ كنز الغلوم والعكهة

- باكستان: انفصلت عن الهند ١٩٤٧ وانفصلت بنجلاديش عن باكستان سنة ١٩٧١م

- البرازيل: استقلت سنة ۱۸۸۲ تتألف من العاصمة و ۲۲ و لاية، تتصل بدول قارة أمريكا الجنوبية كلها عدا تشيلي وإكوادور.
- بشاور: مدينة هندية قديمة تعنى مدينة الزهور وهى الآن مدينة باكستانية بعد انفصال باكستان عن الهند سنة ١٩٤٧.
- بطرسيرج: هي اليوم ليننجراد، أسسها بطرس الأكبر سنة ١٧٠٣ كانت العاصمة بدلاً من موسكو حتى سنة ١٩١٧ .
- بلاط الشهداء: اسم أطلقه العرب على معركة بواتبيه فى فرنسا انتصر فيها شارل
 مارتل على عبد الرحمن الغافقى سنة ٧٣٢هـ
- البلقان تعنى الجبل باللغة التركية، حيث تغلب الطبيعة الجبلية على الدول التى تحمل هذا الاسم ودول البلقان هى: الجزء الأوربى من تركيا _ اليونان _ ألبانيا _ يوغسلافيا ـ بلغاريا. تبلغ مساحة شبه جزيرة البلقان ٥٥٠,٠٠٠كم حضعت للعثمانين فى نهاية القرن الرابع عشر ـ تنازعتها روسيا والنمسا فى القرن الرابع عشر ـ تنازعتها روسيا والنمسا فى القرن الرابع عشر ـ منازعتها روسيا والنمسا فى القرن الرابع عشر ـ النازعتها روسيا والنمسا فى القرن الرابع عشر ـ المنازعتها روسيا والنمسا فى القرن السنقلت دولها فى القرن الرابع عشر ـ المنازعتها روسيا والنمسا فى القرن المنازعة المنازعة
- البطالمة: اسم أطلق على ملوك مصر الهلنستيين وعددهم ١٦ فى الفترة من ٣٠٦ -٣٠٠ قبل الميلاد، أشهرهم بطليموس الأول (سوتير المخلص) ابن لاغوس ومؤسس السلالة وهو من قواد الإسكندر.
- بغداد: عاصمة الخلافة العباسية على دجلة. أسسها المنصور العباسى ١٤٤هـ/ ٢٦٧م، نقلت العاصمة إلى سامراء سنة ٨٩٢م وسامراء بناها المعتصم سنة ٨٣٦م وأسماها (سرمن رأى)، أعاد المعتضد العاصمة إلى بغداد سنة ٨٩٢.
- بنجلاديش الاسم السابق لها باكستان الشرقية وكانت جزءا من باكستان استقلت سنة ١٩٧١.
- البويهيون: أسرة فارسية حكمت فى أصفهان وشيراز وبغداد ٣٢٠ ٤٤٧هـ / ٩٣٠ عماد الدولة وركن الدولة ومعز الدولة، قضى عليها طغرل بك السلجوقى، أشهر وزرائها كانوا شعراء أدباء، مثل ابن العميد والصاحب بن عباد.
- بيت لحم: مدينة فى فلسطين جنوب القدس مهد المسيح بناها الاسبراطور
 قسطنطين ٢٢٦م وهناك مدينة أمريكية فى ولاية بنسلفانيا بنفس الاسم.
- ترافلنجار ميدان في لندن سمى باسم المكان الذي وقعت فيه الحرب البحرية بين
 انجترا بقيادة نلسن وبين فرنسا وأسبانيا سنة ١٨٠٥ قرب جبل طارق عند صخرة
 أطلق عليها العرب اسم الطرف الأغر.

المعلومات التاريخية ٧٧

- تشرشل اسم عرف به سياسى بريطانى (ونستون تشرشل ١٨٧٤ - ١٩٦٥) وكان رئيساً للوزراء خلال الحرب العالمية الثانية، وهناك نهر فى كندا طوله ١٦٠٠ كم يحمل نفس الاسم (نشرشل) يصب فى خليج هدسن عند ميناء تشرشل.

- **مارجریت تاتشر:** ولدت سنة ۱۹۲۰ رئیسة وزراء بریطانیا ۱۹۷۹ ۱۹۹۰
- توت عنخ آمون فرعون مصری من القرن الرابع عشر قبل الميلاد ـ اكتشف قبره ومومياؤه هوارد كارتر (١٨٧٣ ١٩٣٩) الأثرى الإنجليزى سنة ١٩٢٢، وتمثاله من الذهب الخالص طوله ٦ أقدام ووزنه ٢٤٥٠ رطل.
- توماس ويلسون (١٨٥٦ ١٩٢٤) هو الرئيس الأمريكي (١٩١٣ ١٩٢١) الذي قرر دخول بلاده الحرب العالمية الأولى سنة ١٩١٧، ونال جائزة نوبل للسلام سنة ١٩١٧،
- **تيودور روزفلت** ۱۸۵۸ ۱۹۱۹ الرئيس الســادس والعشــرون لأمريكــا مــن ۱۹۰۱ <u>إلى ۱۹۰۹ ـ نوبل للسلام ۱۹۰</u>۰.
- **جريجوريوس الثالث عشر** حكم من ١٥٧٢ -- ١٥٨٥م هو الذي غير بدايــة التقويم الروماني من شهر مارس إلى شهر يناير.
- جذيمة بن الأبرش: من ملوك العرب في الجاهلية توفى سنة ٢٦٨م أسس مدينة الحيرة والأنبار خلفه ابن أخته عمرو بن عدى.
- جمال الدين الأقغاني (١٨٣٨ ١٨٩٧) ولد في كابول عاصمة أفغانستان جال في البلاد الإسلامية ودعا إلى الوحدة الإسلامية، أصدر هو والإمام محمد عبده مجلة العروة الوثقي في باريس سنة ١٨٨٤م.
- جوزیف ستالین (۱۸۷۹ ۱۹۵۳) رئیس سوفیتی (۱۹۲۶ ۱۹۵۳) معنی اسمه الرجل الفولاذی و هو لفظ ینطبق علی نظام حکمه فقد قضی علی مناونیه و استند بالسلطة.
- جورج واشنطن (۱۷۳۲ ۱۷۹۹) قائد وسیاسی أمریکی، قاد حرب الاستقلال ضد الإنجلیز (۱۷۷۱ - ۱۷۸۳) و هو أول رئیس للجمهوریة ۱۷۸۹ - ۱۷۹۹. سمیت العاصمة باسمه.
- جون آدمز (۱۷۳۵ ۱۸۲۱) سیاسی أمریکی ـ الرئیس الثانی للولایات المتحدة (۱۷۹۷ ۱۸۰۱) نائب الرئیس جورج واشنطن، وخلفه ابنه جون کونیس (۱۷۹۷ ۱۸۲۹).
 - **جيمس موثرو** رئيس الولايات المتحدة الخامس (١٨١٧ ١٨٢٥).
 - **جیمی کارتر** ولد ۱۹۲۶ رئیس أمریکا من (۱۹۷۷ ۱۹۸۰).
 - جيرارد فورد رئيسا لأمريكا (١٩٧٤ ١٩٧٧).
- الحرب الأهلية الأمريكية من أشهر الحروب التاريخية استمرت نحو خمس سنوات (١٨٦١ ١٨٦٥) ومن أهم نتائجها إلغاء نظام الرق وإعلان لنكولن

۷۸ کنز العلوم والحکمة

تحرير العبيد، واغتيل لنكولن إثر انتهائها سنة ١٨٦٥ وبلغ ضحاياها ٦١٧٠٠٠ قتبل.

- حرب فیتنام (۱۹۲۰ ۱۹۷۰) نزاع نشاً بین فیتنام الشمالیة والجنوبیة دخلته أمریکا لمعاونة فیتنام الجنوبیة، أسفر عن تغلب فیتنام الشمالیة وتوحید شطری البلاد عدد الضحایا ۱٬۸۰۰٬۰۰۰ جندی ونحو ٤ ملابین مدنی بین فتیل ومشوه.
- أطسول حسرب فسى التساريخ كسانت بيسن إنجلسترا وفرنسسا ١٦٥ عسام (١٦٥ عسام ١٣٣٧ ١٢٥٣ عسام المسرتين الأسرتين الأسرتين المالكتين في كلا البلدين وما نتج عنها من تشابك في الممتلكات.
- · أطول حصار قام به نبوخذ نصر (٦٠٥ ٥٦٢ ق.م) ملك البابليين على مدينة صور على البحر المتوسط والتي كانت ذات أسوار منبعة سنة ٥٧٣ ق.م، ودام ١٣٠ سنة.
- منف أو ممقيس أو حصن بابليون هي حاليا مصر القديمة سقطت في أيدى المسلمين سنة ١٤١م على يد عمرو بن العاص.
- حطين معركة بين المسلمين بقيادة صـلاح الديـن الأيوبـي والصليبيـن (٥٨٣هـ ١١٨٧م) وهي قبل عين جالوت بحوالي ٧٣ سنه.
- الحبيب بن على بورقيبه: ولد سنة ١٩٠٣، ناضل فى سبيل الاستقلال فلقب بالمجاهد الأكبر، عين رئيسا لتونس سنة ١٩٥٧، عزل سنة ١٩٨٧، خلفه زين العابدين بن على.
- الحرب العالمية الأولى: ١٩١٤/٧/٢٨ انتهت في ١٩١٨/١١/١١ بين ألمانيا _
 النمسا ـ المجر ـ الامبراطورية العثمانية من جهة وبين (الحلفاء) فرنسا ـ إنجلترا _
 روسيا وبلجيكا واليابان، والولايات المتحدة في المرحلة الأخيرة.
- سببها نزعة ألمانيا الاستعمارية، والسبب المباشر اغتيال الأرشيدوق فرانسوا فردنيان ولى عهد النمسا في سراييفو بيد أحد المواطنين الصرب فأعلنت النمسا الحرب على صربيا وما لبث أن تداخلت التحالفات واشتعلت نيران الحرب. اشترك فيها نحو ٦ ملايين جندى القتلى ٩ مليون من العسكريين ومن المدنيين ١٠ مليون. الحرب العالمية الثانية: ١٩٤٥/٩/١ ١٩٤٥/٩/٢.
- بين قوات المحور ألمانيا ايطالياً اليابان وبين الحلفاء فرنسا إنجلترا روسيا -أمريكا - الصين
- ومن أسبابها: إرهاق الاقتصاد الألماني بتعويضات الحرب العالمية الأولى مما أدى الى ظهور النازية ودكتاتورية هتلر وتحالفه مع دكتاتورية ايطاليا واليابان في محور اتصف بسياسة عدوانية توسعية.
- أدت إلى اندحار دول المحور الثلاث ومقتل هتــلر وموســلينــى وتقسـيم المانيــا اشــترك فيها نحو ٩٢ مليون مجند عدد القتلــى ٤٩ مليــون قتيــل. وفيهــا القـت أمريكــا القنبلــة الذرية على هيروشيما فـى ٦ اغسطس ١٩٤٥.

المعلومات التاريخية ٩٧

- الحكم الروماتي لمصر بدأ سنة ٣٠ قبل الميلاد بعد هزيمة كيلوباترا، واستمر في مصر سنة ٣٠٣م حيث تولى البيزنطي لمصر حتى سنة ٢٤١م عندما فتح المسلمون مصر.

- الحيرة تقع في العراق فتحها خالد بن الوليد سنة ٦٢٨هـ ومعناها الحصن أو المعقل (أصلها سرياني).

- حرب الاستقلال الأمريكية (١٧٧٥ ١٧٨٦) وهي ثورة ضد الاستعمار الإنجليزي بقيادة جورج واشنطن، أدت إلى إعلان الاستقلال وتأسيس الولايات المتحدة سنة ١٧٧٦، تمت الموافقة على الاستقلال في معاهدة فرساى بباريس
- الحرب الأهلية الأمريكية (١٨٦١ ١٨٦٥) نزاع داخلى بين الشمال والجنوب بسبب انفصال الولايات الجنوبية ورفضها إلغاء الرق بعد تنصيب لنكولن، انتصر الشماليون وألغى الرق وأعلن لنكولن تحرير العبيد واغتيل الأخير سنة ١٨٦٥ بلغ ضحاياها أكثر من نصف مليون قتيل.
- حرب الوردتين (١٤٥٠ ١٤٥٥) اسم اشتهر به النزاع على عرش إنجلترا بين أسرتى لانكستر ويورك وكان شارة الأولى وردة حمراء والثانية وردة بيضاء أدت هذه الحرب إلى توحيد الأسرتين والقضاء على الإقطاع. اشتعلت حرب الوردتين في عهد الملك هنرى السادس ملك إنجلترا.
- حرب الأفيون (١٨٤٠ ١٨٤٢) قامت بها بريطانيا ضد الصين بعد أن فرضت الصين قيودا على استيراد الأفيون الذي كان يدر أرباحا هائلة على الإنجليز انتصرت فيها إنجلترا. وفتحت موانئ الصين للتجارة البريطانية،
- آية الله الخميني (١٩٠٢ ١٩٨٩) فقيه ايراني، إمام مدينة قم، قاد الثورة من مناه في فرنسا ضد الشاه عاد إلى ايران وأعلن جمهورية ايران الإسلامية عام ١٩٧٩م.
- الخلافة العثمانية الغيت سنة ١٩٢٤، عندما أنهاها مصطفى كمال أناتورك وكان السلطان عبد المجيد بن عبد العزيز هو آخر خليفة، وعثمان الأول هو مؤسس الدولة العثمانية سنة ١٢٨١ التي نشأت في الأناضول على أنقاض الدولة السلجوقية.
- ذات الهمة أميرة عربية من بنى كلاب اشتهرت بمحاربة الروم فى سبيل الإسلام
 ذو نواس آخر ملوك حمير التبابعة فتح نجران سنة ٣٢٥ وأحرق أهلها النصارى
 بنى الحارث بن كعب فى أخدود النار توفى ٢٥٥٠

- خلفاء بنى أمية (الدولة الأموية) ٤١ - ١٣٢هـ

٧- سليمان بن عبد الملك ٩٦ - ٩٩	۱ – معاویة بن أبی سفیان ۲۱هـ – ۲۰هـ
٨- عمر بن عبد العزيز ٩٩ - ١٠١	۲- يزيد بن معاوية ٦٠ – ٦٤
٩- يزيد بن عبد الملك ١٠١ - ١٠٥	٣- معاوية بن يزيد ٦٤ - ٦٤
١٠٠ - هشام بن عبد الملك ١٠٥ - ١٢٥	٤- مروان بن الحكم ٦٤ – ٦٥
۱۱- الوليد بن يزيد ۱۲٥ – ۱۲٦	٥- عبد الملك بن مروان ٦٥ - ٨٦
١٢٦ ـ يزيد بن الوليد الأول ١٢٦ ـ ١٣٦	٦- الوليد بن عبد الملك ٨٦ - ٩٦
بعد ٧٠ يوم من توليته فلقب بالمخلوع	۱۳ – ابر اهیم بن الولید خلعه مروان بن محمد
	<u> ۱۲۷ – مروان بن محمد ۱۲۷ – ۱۳۲هـ</u>

- خلفاء بنى العباس (الدولة العباسية (١٣٢ - ٢٥٦هـ) (٧٥٠ - ١٢٥٨م)

س عبد الله السفاح ١٣٢ - ١٣٦هـ ١٩ - أبو منصور محمد القاهر ٣٢٠ - ٣٢٢	
فر المنصور ١٣٦ - ١٥٨ ٢٠ أبو العباس أحمد الراضي ٣٢٢ - ٣٢٩	۲- أبو جع
لمهدی ۱۵۸ – ۱۲۹ (۲۱ – ایراهیم المنقی لله ۳۲۹ – ۳۳۳	
الهادي ۱۲۹ – ۱۷۰ ۲۲ عبد الله المستكفى بالله ۳۳۳ – ۳۳۶	٤ - موسى
الرشيد ١٧٠ – ١٩٣ (٣٣٠ – ٣٦٣ – ٣٦٣	٥- هارون
لأمين ١٩٣ – ١٩٨ ك١٠ أبو بكر الطانع لله ٣٦٣ – ٣٨١	٦- محمد ا
· المأمون ١٩٨ – ٢١٨	٧- عبد الل
حق محمد المعتصم ٢١٨ - ٢٢٧ ٢٦٠ عبد الله القائم بأمر الله ٤٣٧ - ٤٩٧	۸- أبو اسـ
فر هارون الواثق ٢٢٧ - ٢٣٢ - ٢٧ عبد الله المقتدى بأمر الله ٤٦٧ – ٤٨٧	٩- أبو جعا
المتوكل على الله ٢٣٢ - ٢٤٧ - ٢٠ أحمد المستظهر بالله ٤٨٧ - ٥١٦	۱۰ - جعفر
المنتصر ٢٤٧ - ٢٤٨	۱۱- محمد
عباس أحمد المستعين ٢٤٨ - ٢٥٢ - ٥٣- المنصور الراشد ٥٢٩ - ٥٣٢	
بيد الله المعتز ٢٥٢ - ٢٥٥ ٢١ - محمد المقتفى لأمر الله ٣٣٠ - ٥٥٥	۱۳ – أبو ع
المهتدى بالله ٢٥٥ - ٢٥٦ ٢٦- يوسف المستنجد بالله ٥٥٥ - ٢٦٥	۱۶ – محمد
المعتمد على الله ٢٥٦ – ٢٧٩ حسن المستضى بأمر الله ٢٥٦ – ٥٧٥	١٥- أحمد
المعتضد بالله ٢٧٩ - ٢٨٩ ٤٣- أحمد الناصر لدين الله ٧٥٥ - ٦٢٢	- ١٦ - أحمد
لمكتفى بالله ٢٨٩ - ٢٩٥	17 - على ا
المقتدر بالله ٢٩٥ – ٣٢٠ حتصور المستنصر بالله ٣٢٠ – ٦٤٠	
له المستعصم بالله ٤٠٠ – ٥٦٦هـ ٢٤٢١ – ١٢٥٨م	۳۷ عبد ال

- دراكيولا: لقب أطلق على حاكم سفاح عاش فى رومانيا قتل عددا كبيرا بطرق وحشية. عاش فى الفترة من (١٤٤٨ - ١٤٧٦) جمع الفقراء والمرضى وأحرقهم ليقضى على الفقر والمرض.

وأحرقهم ليقضى على الفقر والمرض. - دمشق: مدينة فتحها العرب يوم وفاة أبى بكر سنة ١٣هـ ـ ١٣٤م، كانت عاصمـة الدولة الأموية، خربها هولاكو والمغول سنة ١٢٦٠، ١٣٠٠م، أحرقها تيمور لنك المعلومات التاريخية المعلومات التاريخية

سنة ١٤٠٠ احتلها العثمانيون سنة ١٥١٦، والمصريون مـن (١٨٣٢ – ١٨٤٠) بها قبر معاوية وصلاح الدين وبيبرس.

- دلهى: كانت عاصمة الهند (١٩١١ ١٩٣٠) حتى بناء العاصمة الجديدة نيودلهي.
- مذبحة دير ياسين: في ١٩٤٨/٤/٩ قتل فيها ٢٥٠ شخصا، بزعامة مناحم بيجن قائد منظمة أرجون الصهيونية.
- رمسيس الثانى: بلغت فترة حكمه ٦٧ عاما تزوج سبع زوجات، وعاش ٨٦ عاما
 وذلك عام ١٢٣٥ ق.م. وهو الذى شيد معبد أبو سنبل، ونقلت تماثيل هذا المعبد
 قبل إنشاء السد العالى.
- القائد الألمائي: أروين رومل (١٨٤١ ١٩٤٤) الملقب بثعلب الصحراء (مارشال ألماني قاد الحملة على افريقية وفشل في العلمين) تآمر على هتلر بقصد اغتياله سنة ١٩٤٤ والاستيلاء على الحكم ولكن هتلر اكتشف ذلك فاعدم رومل بأن أجبره على ابتلاع السم.
- رونالد ریجان الرئیس الأربعون لأمریكا و هو أكبر هم سنا، بلغ سن السبعین عندما دخل البیت الأبیض فی ۱۹۱۱/۲/۱ مارس التمثیل و تزوج مرتین من جمیلات هولیود وله أربعة أولاد.أعید انتخابه سنة ۱۹۸۵ خلفه جورج بوش ۱۹۸۹.
- ريتشارد نيكسون: سياسى أمريكى ولد سنة ١٩١٣، رئيسا للجمهوريــة ١٩٦٩ استقال ١٩٧٤ بعد فضيحة ووترجيت.
- الشيخ زايد بن سلطان أصبح رئيسا لدولة الإمارات العربية المتحدة سنة ١٩٧١
 ولد سنة ١٩١٨ وكان حاكما لأبوظبي سنة ١٩٦٦.
- زنوبیا: ملکة تدمر من سنة (۲۶۱ ۲۷۲م) وهی أم کلیوباترا ملکة مصر خلفت
 زوجها أذینه بالوصایة علی ابنها و هب السلات، فتحت مصر و آسیا الصغری حمل علیها أورلیانس فهزمها أمام إنطاکیة وحمص سنة ۲۷۲ و اقتادها إلی روما أسیرة حیث ماتت هناك.
- سامراء: مدينة بناها الخليفة العباسى المعتصم سنة ٢٢١هـ/ ٨٣٦م واتخذها عاصمة له وأصلها سر من رأى.
- سيدنا سليمان بن داود: حكم إسرائيل نحو ٩٧٠ ٩٣٥ ق.م. شيد هيكل أورشليم.
- سميراميس: ملكة أشورية اسمها الحقيقي سانورامات ويعنى سيدة البلاط تولت الحكم بعد وفاة زوجها أونيس وتزوجت بعده القائد نينوس ووصل نفوذها إلى شمال أفريقيا والهند. حكمت بالوصاية عن ابنها (۸۱۰ ۸۰۰) ق.م.
- الساماتيون: سلالة ايرانية حكمت في خراسان وما وراء النهر ٨٧٤ ٩٩٩م تنسب إلى سامان خداه الأمير الإيراني.

۸ ۸ کنز الملوم والمکهة

- سيام: هي الاسم السابق لتايلاند.
- سيمون بوليفار: ولد بمدينة كراكاس بفنزويلا سنة ١٧٨٣ توفى ١٨٣٠ ناضل لتحرير أمريكا الجنوبية من الأسبان حرر فنزويلا وبنما وإكوادور وكولومبيا وبوليفيا،
- سلیمان بندراثایکا: (۱۸۹۹ ۱۹۰۹) سیاسی سیلانی مؤسس حزب الحریة رئیس الوزراء (۱۹۰۱ – ۱۹۰۹) أرمائه سیریمافو ولدت ۱۹۰۱۹ رئیسة الوزراء من ۱۹۹۰ – ۱۹۲۰ ومن (۱۹۷۰ – ۱۹۷۷).
- شجرة الدر: توفيت سنة ١٢٥٧م زوجة الملك الصالح الأيوبي أيوب بن محمد ووالدة ابنه خليل، ملكت مصر بعد وفاة زوجها واغتيال ابنه توران شاه سنة ١٢٥٠، تزوجت بوزيرها عز الدين أيبك مؤسس دولة المماليك وتنازلت لمه عن السلطة، ثم تآمرت على اغتياله فقبض عليها إبنه على وسلمها إلى أمه التي أمرت جواريها أن يقتلنها، فضربت بالقبائيب والنعال حتى ماتت.
- شمشون: كان قائدا يهوديا في القرن الثاني عشر قبل الميلاد اشتهر بقوته الجبارة وتغلبه على الفلسطينيين، احتالت عليه دليلة وقصت شعره فحرمته من سر قوته وسلمته للفسلطينيين.
- صلاح الدين الأيوبي ولد في تكريت بالعراق ٥٣٢-٥٨٩هـ، ١١٣٨-١١٩٣م ودفن في دمشق في الجامع الأموى
- الصليبيون: احتلوا القدس لمدة ٨٨ سنة من ١٠٩٩ حتى ١١٨٧هـ استردها صلاح الدين بعد حطين.
- صلح الرملة: كان بين صلاح الدين الأيوبي وبين ريتشارد قلب الأسد ملك انجلترا سنة ١٩٢٦م.
- الصقالية: مجموعية الشيعوب المنتشرة في أوربيا الشرقية والوسطى (روسيا وأوكرانيا وبولونيا وتشيكوسلوفاكيا.
 - صباح السالم الصباح: (١٩١٤-١٩٧٧) أميرا للكويت من ١٩٦٥ ١٩٧٧.
- الصفويون: سلالة حكمت في ايران ١٥٠١ ١٧٣٦ تنسب إلى صفى الدين الأردبيلي.
- الحروب الصليبية: حملات عسكرية قام بها مسيحيو الغرب في القرون الوسطى للاستيلاء على الأراضي المقدسة (١٠٩٦ ١٢٩١) وعددها ٨ حملات.
- محمد ضياء الحق: (١٩٨٤- ١٩٨٨) قاند وسياسي باكستاني، عزل على بوتو وأعدمه سنة ١٩٧٧، رنيسا للجمهورية سنة ١٩٧٧ مات في حادث تحطم طائرة.
- عبده ضيوف: سياسي سنغالي ولد سنة ١٩٣٥، رئيسا للجمهورية سنة ١٩٨٠ خلفا لسنجور.
- الدولة الطولونية: من ٢٥٤-٢٩٢هـ (٨٦٨-٩٠٥م)، أسسها أحمد بن طولون وخلفه خمارویه ابنه.

المعلومات التارينية ٨٣

طومان باى: الملك الأشرف أخر سلاطين المماليك الشراكسة بمضر، هزمه
 العثمانيون في موقعة الريدانية سنة ١٥١٧ وتم شنقه على باب زويلة.

- عبد الملك بن مروان: ولد ٢٦هـ وتوفى ٨٦هـ ولد بالمدينة المنورة وتوفى
 بدمشق قضى على مصعب بن الزبير وأخيه عبدالله سنة ٢٥ هـ لنشأ البريد،
 عرب الدواوين ـ صك النقود الذهبية ـ شيد قبة الصخرة.
- عبد الرحمن الغافقى: هو الذى فتح مارسيليا وليون وبوردو قتل فى معركة بــلاطـ
 الشهداء ضد شارل مارتل توفى عبد الرحمن ١١٤هـ/٢٣٢م.
 - عمرو بن العاص قائد عربي فتح غزة ونابلس ويافا توفي سنة ٤٣هـ ٦٦٤م
- عمورية: بلدة صغيرة في جنوب تركيا فتحها الأفشين قائد المعتصم في معركة مشهورة سنة ٨٣٨م. اندثرت
- عين جالوت: معركة وقعت بين المسلمين بقيادة قطز. وبين المغول بقيادة كتبغا
 في مدينة بيسان شمال شرق فلسطين في ٢٦٠/٩/٣م.
- غرناطة: سقطت في أيدى الأوربيين سنة ١٤٩٢م و هو نفس العام الذي اكتشفت فيه أمريكا.
- غائدي (موهانداس كرامشاند) ١٨٦٩-١٩٤٨م لقب بالمهاتما أي الروح السامية.
- فرانكلين ديلانو روزفلت: ١٩٤٥-١٩٤٥ هو الرئيس الأمريكي الوحيد الذي أعيد انتخابه ثلاث مرات ١٩٣٣-١٩٤٠ -١٩٤٥.
- فكتوريا: ١٨١٩ ١٩٠١ ملكة إنجالترا ١٨٣٧م، وإمبراطورة الهند ١٨٧٦ تولت حكم إنجلترا وعمرها ١٨ سنة وحكمت لمدة ٦٤ سنة.
- الملك فهد بن عبد العزيز: ولد سنة ١٩٢٣ تولى العهد سنة ١٩٧٥ خلفا لأخيه خالد، أطلق عليه لقب خادم الحرمين في الثمانينات.
- فلاديمير لينين: ١٨٧٠ ١٩٢٤: زعيم الشورة الروسية ومؤسس الحزب
 الشيوعى فى روسيا السوفيتية، من كتبة الدولة والثورة.
- الفاطميون: سلالة تنسب إلى على بن أبى طالب وزوجته فاطمة اسسها عبدالله

(e	•	ريس وحندومه مم	المهدى كى تو
1.98-1.77	٨- المستنصر	٩٠٩ – ٩٣٤م	١ - عبيد الله المهدى
11.1-1.98	٩ – المستعلى بالله		٢ – القائم بأمر الله
11811.1	١٠ - الأمر بأحكام الله	908 - 987	٣- المنصور
1189-114.	١١ - الحافظ لدين الله	970 - 908	٤- المعز لدين الله
1108-1189	١٢ - الظافر بأمر الله	977 - 970	٥- العزيز بالله
1171108	١٣- الفائز بنصر الله	1.11 -977	٦- الحاكم بأمر الله
1171-117.	١٤ - العاضد لدين الله	1.42-1.41	٧- الظاهر

- فلسطين يرجع اسمها إلى قبائل من جزر بحر إيجه من أشهرها قبائل بولستى التى أقامت في غزة، ومن وقتها عرفت البلاد ببلستينا.

- فلسطين صدر قرار تقسيمها إلى دولة عربية ويهودية سنة ١٩٤٧.
- بهاء الدين قراقوش: توفى سنة ١٢٠١، من رجال صلاح الدين الأيوبى ناب عنه فى الديار المصرية، بنى سور القاهرة وقلعتها وقناطر الجيزة، أسره الإفرنج فافتداه صلاح الدين، تنسب إليه أحكام مشهورة بغرابتها.
- شرف الدين الأرمني: قراقوش توفى سنة ١٢١٢ من مماليك الأيوبيين غزا إفريقية وبنى سليم سنة ١١٧٦م.
- قسطنطين باليوغس آخر الملوك البيزنطيين انتهى حكمه سنة ١٤٥٣م وقتل أثر سقوط القسطنطينية في أيدى الأتراك على يد السلطان محمد الفاتح.
- قسطنطين اسم ١٢ من أباطرة بيزنطة أولهم قسطنطين ابن قسطنتيوس كلورس سنة ٢٠٦٦ وآخرهم قسطنطين باليولوغس ١٤٤٩ ١٤٥٣، قتله محمد الثاني في فتح القسطنطينية.
- کالیجولا: امبر اطور رومانی ۳۷ ۶۱م ابن أغرییبنا وحفید تیاریوس اشتهر
 بجنونه واستبداده ـ اغتیل.
- كاسيوس أوكتافيوس: أول إمبراطور لروما كان اسمه أغسطس قبل أن يتبناه قيصر.
 - كليوباترا: اسم سبع ملكات حكمن مصر.
- كليوباترا الخامسة: ولدت في الإسكندرية ٦٩ ق.م ملكت مصر ٥١ ٣٠ ق.م. تزوجت من مارك أنطونيو، أما يوليوس قيصر فكان ينوى الزواج بها بعدا إعلانه ملكا على روما، تزوجت أولا أخاها بطليموس الثاني عشر سنة ٥١م وانتحرت بأن قتلت نفسها بلدغة تعبان بعد هزيمة زوجها مارك أنطونيو ووصول أكتافيوس إلى أبواب قصره في معركة أكسيوم.
- لیندن بانیس جونسون (۱۹۰۸ ۱۹۷۳) رنیس أمریکا من ۱۹۲۳ ۱۹۲۸ أدخل أمریکا فی حرب فیننام.
- ابراهام لنكولن: (۱۸۰۹ ۱۸۲۰) رئيس أمريكا ۱۸۲۰، عرف بمحرر العبيد قتله أحد المتعصبين للنخاسة.
- لاءات الخرطوم الثلاثة صدرت سنة ١٩٦٧ لا للتفاوض لا للصلح لا للاستسلام.
- لويس التاسع: (١٢١٤-١٢٧٠) توج ملكا على فرنسا وهو فى الثامنة عشرة من عمره قاد الحملتين الصليبيتين ٨،٧ وأسر فى المنصورة سنة ١٢٥٠، توفى بتونس بالطاعون.
- **لويس الرابع عشر (١٦٣٨ ١٧١٥)** بدلوا له سبع مرضعات، لأنه ولد بأسنان وكان يعض المرضعات. (وهو القائل أنا الدولة والدولة أنا).
 - مجزرة صابرا وشاتيلا وقعت في ٦١/٩/١٦م.

الهملوهات التاريغية ٥٠

- محمد على: (١٧٦٩-١٨٤٩) هو الذى أسس مدينة الخرطوم وكسلا ولد فى قوله باليونان، والى مصر سنة ١٨٠٥. فتح السودان سنة ١٨٢١.

- محمد بوخروبه: هو الاسم الأصلى للرئيس الجزائرى هـوارى بومدين (١٩٢٥ ١٩٧٨). من زعماء الثورة الجزائرية ترأس البلاد من (١٩٦٥-١٩٧٨).
- محمد الفاتح: هو السلطان العثماني الذي فتح القسطنطنية واسس السلطنة العثمانية سنة ١٤٥٣، أما وليم الفاتح فهو فرنسي الجنسية فتح إنجلترا سنة ١٠٦٦ وكان ملكا عليها.
- مصطفى كمال أتساتورك: (١٨٨١-١٩٣٨) قائد تركى ولد فى سلانيك مؤسس الجمهورية وأول رئيس لها سنة ١٩٢٣ غير الكتابة التركية من الحروف العربية الى اللاتينية.
- مناجم بیجن: من أصل بولندی ـ جولدا مانیر، من روسیا ولدت سنة ۱۸۸٦ وهاجرت إلى أمریکا وهی فی العاشرة وهناك تزوجت مائیر وجاءت لفلسطین سنة ۱۹۲۱ وتولت الرئاسة وعمرها ۷۳ سنة ۱۹۲۹.
- بنیتو موسولینی: (۱۸۸۳-۱۹٤٥) سیاسی ایطالی اسس الحزب الفاشی سنة ۱۹۱۹ استولی علی الحکم ۱۹۲۲، تحالف مع هتار ودخلا الحرب العالمیة الثانیة معا سنة ۱۹۶۰ و قصی عن الحکم ۱۹۶۳ أعاده الألمان ۱۹۶۶، فقتله الشعب و هو یحاول الهرب إلی سویسرا فی ۱۹۲۸/۶/۸۶۱.
- فابلیون (۱۷۲۹–۱۸۲۱) توج إمبراطورا علی فرنسا سنة ۱۸۰۶ ۱۸۱۰ ولىد
 فی اجاکسیو عاصمة کورسیکا، نفی إلی جزیرة هیلانه، حیث مات هناك.
- نیرون: (۳۷–۱۹۸۸) امبراطور رومانی (۵۶–۱۹۸۸) ابن کلودیوس بالتبنی قتل أمه اغریبینا وقتل زوجته أوکتافیا اضطهد المسیحیین واتهمهم باحراق روما مات منتحرا. هاری ترومان: (۱۹۸۵–۱۹۷۲) رئیس أمریکا من ۱۹۶۵–۱۹۵۸
- الهكسوس: تعنى الملوك الرعاة أو الرؤساء الأجانب وهى قبائل سامية غزت مصر وحكمتها ١٦٥٠-١٥٦٠ ق.م، طردهم أحمس الأول وفى عهدهم استقر بنو اسرائيل فى مصر.
- أدولف هتلر: (۱۸۸۹-۱۹۶۰) سياسي ألماني ولد في النمسا أصبح زعيما للحزب الوطني الاشتراكي (النازي) سنة ۱۹۲۱م سجن سنة ۱۹۲۳ بعد عصيان مسلح في ميونخ ووضع في السجن، عين مستشارا للدولة سنة ۱۹۳۳. ثم رئيس الدولة سنة ۱۹۳۳ أحتل في سياسته التوسعية النمسا وبولندا وتشيكوسلوفاكيا أشعل الحرب العالمية الثانية ۱۹۳۹، هزم وانتحر في برلين ۳۰ نيسان ۱۹۲۵.
- هليوبوليس: مدينة فرعونية بمعنى مدينة الشمس وعندما فتح العرب مصر
 سموها عين شمس.

٨٦ كنز العلوم والحكوة

- هنرى الشامن: (١٥٤٧-١٤٩١) ملك إنجلترا ١٥٠٩م تزوج ست نساء من بينهن كاترينا وأن بولن فصل كنيسة إنجلترا عن الكنيسة الرومانية.

- هوارى بومدين: ١٩٧٥-١٩٧٨ من زعماء الثورة الجزائرية، رئيس الجمهورية ١٩٧٨-١٩٧٨.
- هيردوت: ولد فى هاليكارنا سيوس بآسيا الصغرى عاش فى الفترة ما بين ٤٨٤- ٢٥٤ق.م وهو مؤرخ ورحالة يونانى زار العالم المعروف أنذاك خاصة العراق ومصر وفينيقيا له تاريخ هو من أهم المراجع لمعرفة أخبار الأمم القديمة.
- هولاكو: (١٢١٧ ١٢٦٥م) مؤسس دولة المغول الايلخانية في ايسران سنة ١٢٥١ حفيد جنكيز خان قضى على الخلافة العباسية في بغداد سنة ١٢٥٨ واحتل سوريا عاد إلى إيران بعد موت أخيه منكو، أباد المماليك جيشه في عين جالوت سنة ١٢٦٠، خلفه ابنه أباقا.
- الولايات المتحدة قامت في يوليو ١٧٧٦ بعد أن استقلت عن بريطانيا بقيادة جورج واشنطن.
 - ياربعام الأول: أول ملك على إسرائيل (٩٣١-١٠٥ق،م) بعد انقسام مملكة سليمان.
- معركة اليرموك كانت في الشام عند نهر اليرموك بين المسلمين والروم سنة 777م ١٥ هـ بقيادة خالد بن الوليد انتصر فيها المسلمون.

أمناء الجامعة العربية

- 1- عبد الرحمن باشا عزام (مصری) 1- عبد القادر حسونه (مصری) 1- محمود ریاض (مصری) 1- الشاذلی القلیبی (تونسی)
 - ٥- عصمت عبد المجيد (مصرى) ٦- عمرو موسى (مصرى)

سكرتيري عام الأمم المتحدة

- ۱ نریجفی لی (نرویجی) (۱۹۶۵ ۱۹۵۳)
- ٢- داج همرشولد (سويدي) (١٩٥٣ ١٩٦١) قتل في حادث طائرة نوبل للسلام ١٩٦١.
 - ۳- یوشانت (بورمی) (۱۹٬۲۱ ۱۹۷۱).
 - ٤- كورت فالدهايم (نمساوى) (١٩٧٢ ١٩٨١)
 - ٥- بيريزدى كويلارُ (بيروُ) (١٩٨١ ١٩٩١)
 - ٦- بطرس بطرس غالي (مصري) (١٩٩١) ٧٠ كوفي عنان.

من كتب التراث

الملل والنحل	فيلسوف إيرانى	أبو الفتح محمد الشهرستاني
		1104-14.4
الأمالي	لغوى أندلسي	اسماعيل بن القاسم أبو على القالى
		974-498
صبح الأعشى في صناعة	مؤرخ مصری	أحمد القلقشندي ١٤١٨-١٢٥٥
الإنشا الكامل	أديب بغدادى	أبو العباس المبرد ٢٦٨-٨٩٨
العبر وديوان المبتدأ والخبر	مؤرخ عربي	عبد الرحمن أبوزيد بن خلدون
	G.5 (55)**	12.7-1887
طيقات الشعراء	أديب بغدادى	محمد بن سلام الجمحى ٨٤٦-٨٧٠
تقويم البلدان	جغرافی حموی	إسماعيل أبو الفداء ١٧٣ -١٣٣١
نفح الطيب من غصن الأندلس	أديب تلمساني	أبو العباس أحمد المقرى
الرطيب		1771-104.
فتوح البلدان ـ أنساب الأشراف	مؤرخ بغدادي	أحمد البلاذري ٧٩٩-٨٩٢
جامع البيان في تفسير القرأن	أديب طبرستاني	أبو جعفر محمد بن جرير الطبرى
(تفسیر الطبری)		9 4 7 - 1 .
مجمع الأمثال	لغوى	أحمد الميداني ١١٢٤١١٢٤
	نیسابوری	-
أرجوزة في النحو مشهورة بـ	لغوى أندلسي	أبو عبدالله محمد بن مالك
الألفية		1775-17.5
مدارج السالكين ـ إعلام	فقیه حنبلی	محمد بن قيم الجوزية
الموقعين	دمشقى	170179.
البداية والنهاية	مؤرخ دمشقى	اسماعیل بن کثیر ۱۳۰۰–۱۳۷۲
فتح الباري بشرح صحيح	إمام ومؤرخ	أبو الفضل أحمد بن حجر العسقلاني
البخارى	مصرى	1889-171.
طوق الحمامة - الإحكام في	فيلسوف	على بن احمد بن حزم
أصول الأحكام	أندلسى	1.75-995
حى بن يقظان	فيلسوف أندلسى	أبو بكر محمد بن طفيل ١١٠٠-١١٨٥
نيل الأوطار	فقیه یمنی	محمد بن على الشوكاني ١٧٦٠–١٨٣٤
الفتوحات المكية _ مفاتيح الغيب	صوفى أندلسى	محیی الدین بن عربی ۱۱۷۰–۱۲٤۰
أراء أهل المدينة الفاضلة	فيلسوف فارابى	أبو نصر محمد الفارابي ٨٩٠-٥٥٠

المستطرف في كل فن مستظرف	أديب مصرى	بهاء الدین محمد الأبشیهی ۱۳۸۸–۱۶۶۹
وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان	مؤرخ عراقي	أحمد بن خلكان ١٢١١–١٢٨٢
عجانب الأثار في النراجم والأخبار	مؤرخ مصبرى	عبد الرحمن الجبرتي ١٧٥٤–١٨٢٢
أسد الغابة في معرفة الصحابة	مؤرخ موصلي	عز الدين على (ابن الأثير) ١١٦٠-١٢٣٤
جامع الأصول لأحاديث لرسول	مؤرخ موصلی	مجد الدين المبارك بن محمد
		(ابن الأثير) ١٢١٠-١٢١٠
بدائع الزهور في وقائع الدهور	مؤرخ مصرى	أبو البركات بن إياس ١٤٦٥-١٥٢٤
تحفة النظار في غرائب	رحالة مغربى	محمد بن عبدالله بن بطوطة
الأمصار وعجانب الأسفار		1444-14.5
المنتظم في تاريخ الملوك	مؤرخ بغدادي	أبو الفرج عبد الرحمن ابن الجوزى
والأمم		17.1-118.
مرأة الزمان في تاريخ الأعيان	مؤرخ بغدادي	ابن الجوزى (حفيد ابن أبو الفرج)
و و و و و و و		1740-1147
خزانة الأدب	ادیب سوری	ابن حجه الحموى (أبو بكر بن على)
<u> </u>	حموى	(1545-1417
المسالك والممالك	مؤرخ فارسى	عبيد الله بن خرداذبة ١٤٠٠ ٩١٢
الإحاطة في أخبار غرناطة	أديب أندلسى	السان الدين بن الخطيب ١٣١٣–١٣٧٤
تاج العروس وقمع النفوس	متصوف مصری	ابن عطاء الله السكندري ١٣٠٩-١٣٠٩
المغنى في شرح مختصر	فقیه دمشقی	عبدالله موفق الدين بن قدامه
الخرقي	,	1777-1107
معجم لسان العرب	لغوى مصرى	محمد بن مکرم بن منظور ۱۳۳۲–۱۳۱۱
ديوان سرح العيون في شرح	شاعر	محمد بن نباته المصرى ١٢٨٧–١٣٦٦
رسالة ابن زيدون	مصری	
سقط الزند، اللزوميات،	شاعر عراقى	أبو العلاء المعرى ٩٧٣-١٠٥٧
رسالة الغفران		-
شرح قانون ابن سینا	طبیب دمشقی	على بن النفيس ٢١٠ -١٢٨٨
مخنى اللبيب عن كتب	نحوی	جمال الدين عبدالله بن هشام
الأعاريب، شدور الذهب	مصری	17717.9
المناظر في البصريات	ریاضی بصری	أبو على الحسن بن الهيثم ٩٦٥-١٠٣٩
شرح المفصل للزمخشري	اديب موصلي	أبو البقاء بن يعيش ١٢٥٤-١٢٥
المقابسات، الإمتاع والمؤانسة،	فيلسوف	على أبو حيان التوحيدي ١٠١٠-٩٤٠
الإشارات الإلهية	بغدادی	
أثار البلاد وأخبار البلاد	مؤرخ جغرافي	زكريا القزويني ١٢٠٨–١٢٨٣
1 J J J J J		

خلق الانسان ـ الأضداد	لغوى بصرى	أبو سعيد عبد الملك الأصمعي ٧٤٠-٨٢٨
صىور الأقاليم	رحالة عربى	أبو اسحق ابراهيم الاصطغرى ٨٩٠-٩٥٧
الإبانة عن أصول الديانة	متكلم بصرى	أبو الحسن على الأشعري ٨٦٠-٩٣٦
الشعر والشعراء، عيون الأخبار	فقیه خرسانی	أبو محمد عبدالله بن قتيبة ٨٢٨-٨٨٩
شرح ألفية بن مالك	نحوی مصری	بهاءالدين عبدالله بن عقيل ١٠٥٠ – ١١١٩
الخصائص - اللمع في النحو	نحوی بصری	عثمان بن جنی ۲۱۰۰۲ عثمان
الفتاوى - الرسائل	فقیه دمشقی	تقى الدين أحمد بن تيمية ١٣٢٨-١٣٢٨
النجوم الزاهرة، المنهل الصافي	مؤرخ	ابن تغری بردی (أبو المحاسن يوسف)
	مصری	1 { 7 9 - 1 { 1 1
مجاز القرآن- كتاب الخليل	لغوى بصرى	أبو عبيدة معمر بن المثنى ٧٢٨–٨٢٣
تاريخ مدينة دمشق	مؤرخ دمشقى	أبو القاسم على (بن عساكر)
		1177-11.0
المقدمة الأجرومية في علم	نحوى مغربى	أبو عبدالله الصنهاجي (ابن أجروم)
العربية		1777-177.
روح المعانى في التفسير، نشوة	أديب بغدادى	شهاب الدين محمود (الألوسي)
الشمول		1405-14.7
القانون في الطب، الحدود	طبيب وفيلسوف	أبو على (ابن سينا) ١٠٣٧-٩٨٠
فىالفلسفة والمنطق	بخاری	
أسرار الكيمياء، علم الهيئة، الرحمة	کیمیائی خراسانی	جابر بن حیان ۷۳۷–۸۱۵
الجبر والمقابلة	رياضي خوارزمي	محمد بن موسى الخوارزمي ٧٧٥-٨٤٩
الحاوى ـ برء الساعة	طبيب وفيلسوف	أبو بكر محمد الرازى ٨٦٤-٩٢٣
أراء أهل المدينة الفاضلة	ایر اانی فیلسوف	أبو نصر محمد الفارابي ۸۷۲-۹۵۰
كتاب الحروف	ورياضى فارابى	<u> </u>
حى بن يقظان	طبيب وفيلسوف	أبو بكر محمد بن طفيل ١١٠٠-١١٨٥
(يوفق فيها بين الفلسفة والدين)	أندلسي	
تهافت التهافت ـ الكليات في الطب	فيلسوف اندلسى	أبو الوليد محمد بن رشد ١١٢٦–١١٩٨
المسالك والممالك	رحالة بغدادى	ابن حوقل ۹۰۱–۹۸۹
الروض الأنيق ـ تقليس إبليس	صوفى	عز الدين بن عبد السلام
	مصری	14414.1
الجامع لمفردات الأدوية	طبيب أندلسي	عبدالله بين أحمد (ابن البيطار)
والأغذية		17 £ 117.
النجوم الزاهرة - المنهل الصافى	مؤرخ	أبو المحاسن بن يوسف
	مصری	(ابن تعری بردی) ۱۶۱۱–۱۶۹۹

القانون المسعودي، الآثار الباقية	مؤرخ ورياضي	أبو على حسن بن الهيثم
عن القرون الخالية	فارسى	1.54-97
القانون المسعودي ـ الأثار	مؤرخ ورياضى	أبو الريحان البيروني ١٠٤٨-٩٧٣
الباقية عن القرون الماضية	فارسى	
معجم العين	لغوى بصرى	الخليل بن احمد ٧٠٦-٧٨٦
الجامع الصحيح - العلل في الحديث	عالم حدیث خر اسانی	أبو عيسي محمد الترمذي ٨٥٠–٩٣٢
السنن الكبرى ـ المجتبى	عالم حدیث خرسانی	أحمد بن على النسائي ٨٣٠-٩١٥
المدخل الكبير ـ مواليد الرجال والنساء	منجم أفغانستاني	جعفر أبو معشر البلخي ٧٨٨-٨٨٦
الكشاف في تفسير القرآن ـ	مفسر فارسى	أبو القاسم محمود الزمخشرى
أساس البلاغة		1122-1.70
الفوائد في أصول علم البحر والقواعد	بحار عربی	أحمد بن ماجد ۱۵۰۰–۱۵۰۰
السنن ـ من كتب الحديث السنة	محدث قزويني	محمد بن ماجه ۸۰۲–۸۷۷
رسالة الوداع ـ تدبير المتوحد	فيلسوف عربى	أبو بكر محمد بن باجة ١٠٦٠-١١٣٨
المواعظ والاعتبار في ذكر	مؤرخ مصری	تقى الدين المقريزي ١٣٦٤–١٤٤١
الخطط والآثار		
حياة الحيوان الكبرى	عالم مصرى	محمد بن موسى الدميري ١٣٤١–١٤٠٥
الجبر والمقابلة	رياضي	نصير الدين الطوسى
شرح الإشارات لابن سينا	وفيلسوف فارسى	1775-17.1
رحلة ابن جبير	رحالة أندلسى	محمد بن أحمد جبير ١١٤٥–١٢١٧
الأخبار الطوال في التاريخ ـ	مؤرخ عربى	أبو حنيفة أحمد الدينورى
النبات		۸۹٥-۸۰۹
الفهرست	أديب بغدادى	محمد بن النديم ٩٢٥–١٠٠٥
العلم والحياة ـ تحقيق الجبر	عالم رياضي	على مصطفى أحمد مشرفه
والمقابلة للخوارزمي	مصری	1901898

المعلومات المغرافية

رابعا: المعلومات الجغرافية

أخرى في المحيط الهادي.

- الأبلاش سلسلة جبال في أمريكا الشمالية طولها ٢٠٠٠ كم أعلى قممها ميتشل ٢٠٠٠ متر.
- أرض النار: اسم أطلقه فرديناند ماجلان سنة ١٥٢٠ على الجزر التي تقع في أقصى جنوب أمريكا الجنوبية وهو اسم مضلل لا يتفق وبرودة هذه المناطق، وهذه النار أشعلها أهل هذه الجزر فظن ماجلان أن النار مشتعلة بذاتها.
- الأرض: ثالث كواكب المجموعة الشمسية بعد عطارد والزهرة، وزنها ٢٠٥ × ١٠٠ ظن وهي تبعد عن الشمس ١٤٩ مليون و ١٠٠ ألف كيلو متر (٩٠ مليون ميل)، ونصف قطرها ٢٣٨٨ كيلو متر، ومحيطها عند خط الإستواء ٤٩٨٤ كيلو متر (٣٠ مليون مليون مليون الميون كيلو متر المعبد، وهي تنال من السعة الشمس جزءا واحدا من الميون كيلو متر المعبد، وهي تنال من السعة السمس جزءا واحدا المين الميون كيلو الميون الميون المين عند خط الاستواء فإن المساحة الميابس في الجزء الشمالي ستكون ٢٩٪ ومساحة الماء ٢١٪، وستكون المساحة الميابس في الجزء الجنوبي ١٩٪ ومساحة الماء ١١٪، تدور حول الشمس بسرعة في الجزء الجنوبي ١٩٪ ومساحة الماء ١١٪، تدور حول الشمس بسرعة في الجزء الوقطع ١٠٠ مليون ميل حولها كل عام.
 - أذربيجان: منطقة في ايران على حدود تركيا والعراق وروسيا والقوقاس.
- آذربیجان: إحدى جمهوریات الاتحاد السوفیتی تقع علی بحر قزوین وحدود ایران أسترالیشیا: اسم یطلق علی كل من استرالیا ونیوزلنده وغینیا الجدیدة وجزر
- أطلانطس: هي القارة المفقودة ـ أطـول حـدود بيـن دولنيـن بيـن أمريكـا وكنداتبلـغ ١٦٠٠ كيلو متر.
 - الإمارات العربية: دولة تتكون من سبع إمارات (تأسست سنة ١٩٧١م)
 أبو ظبى ٢٥٥٠ كم دبى ٣٧٥٠ كم رأس الخيمة ١٩٧٥ كم الفجيرة ٣٧٥٠ كم رأس الخيمة ١٩٧٥ كم الفجيرة ١٩٧٥ كم الفجيرة ١٩١٥ كم الفحيرة ١٩١٥ كم الفجيرة ١٩١٥ كم الفجيرة ١٩١٥ كم الفجيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفجيرة ١٩١٥ كم الفجيرة ١٩١٥ كم الفجيرة ١٩١٥ كم الفحيرة ١٩١٥ كم الفجيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٨ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٨ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٨ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٨ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٨ كم الفيرة ١٩١٥ كم الفيرة ١٩١٨ كم الفيرة ١
 - عجمان ٢٥٩ كم وأطلق على أم القيوين هذا الاسم لأنها كانت أقوى إمارات الخليج.
- أمريكا اللاتينية: تشمل جميع أقطار أمريكا الشمالية الواقعة جنوب الولايات
 المتحدة الأمريكية بالإضافة إلى أمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وجزر الهند
 الغربية.
 المانية قسمت إلى دولتين بعد الحرب العالمية الثانية
 - الماتيا الاتحادية أو الغربية: ٢٤٨٥٣٤ كم عاصمتها بون

٩ ٢ كنز العلوم والحكمة

- ألمانيا الديموقراطية أو الشرقية: ١٠٨١٧٤ كم عاصمتها برلين توحدت بقسميها في ١٩٠/١٠/٣٠.

- أستراليا: عدد و لاياتها ست و لايات استراليا الجنوبية _ الشمالية _ الغربية _
 كوينزلند _ فكتوريا _ نيوسوث ويلز _ تسمانيا _ لغتها الإنجليزية مساحتها
 ٢٠٠٠ ٧,٧٠٤ يفصلها عن تسمانيا مضيق باس.
- البعر الأصفر: (هوانج های) بحر بین الصین وكوریا متفرع من بحر الصین الشرقی مساحته ۱۰۲، ۲۶۳٬۰۰۰ متر.
- بادن: منطقة في ألمانيا الغربية بادن مدينة نمساوية بادن مدينة شمال سويسرا
 بادن بادن مدينة في المانيا الغربية.
- البحيرات المرة: توجد في مسار قناة السويس هي وبحيرة المنزلة وبحيرة التمساح.
 - **بافاريا:** أكبر مقاطعة في ألمانيا ٥٤٨. ٧كم عاصمتها مونشن.
- البحر الأبيض المتوسط: سمى بذلك لبياض غيومه معظم أيام السنة وتوسطه بين أوروبا وإفريقيا.
 - البحيرات العظمى: خمس بحيرات كبيرة بين كندا وأمريكا
 - ۱- سوبیرور ۲- هورن ۳- میتشجان ۶- اُریا ٥- اُونتاریو مساحتهم ۲۰۰۰ ۲کم
 - دول البلطيق: هي فنلندا، روسيا، استونيا، لتونيا، لتوانيا.
 - بدفورد وبرادفورد: مدينتان انجليزيتان
- البحر الميت: سمى بحر لوط والبحيرة الميتة والبحيرة المنتة يقع جزء من شاطنه في الأردن والآخر في فلسطين وهو شديد الملوحة إلى درجة تتعدم فيها الحياة، ومن هنا جاء اسمه، وينخفض عن سطح البحر ٣٩٥ مترا تقريبا وأطلق القدماء عليه بحيرة الأسفلت لأن كتلا من القار كانت تغطى سطحه وهو يغطى مساحة عليه بحيرة الأسفلت لأن كتلا من القار كانت تغطى سطحه وهو يغطى مساحة ٩٨٠ كم ، أقصى عمقه ٢٠٠ متر.

متوسط عمقها	مساحتها بالكيلو	موقعها	اسم البحيرة
بالمتر	متر المربع		
9	٤٢٣,٣٠٠	الاتحاد السوفيتي وايران	قزوين
٦٥	٦٨,٨٠٠	إفريقيا	فكتوريا
٦.	٦٧,٠٠٠	الاتحاد السوفيتي	بحر أرال
٥,	70	إفريقيا الوسطى	بحيرة تشاد
٣٠٠	9.8.	الأردن وفلسطين	البحر الميت
1	٣ ٢٨٨٠	افريقيا	تتجانيقا

- البحر الأسود: سماه العرب بحر بنطس وسموه كذلك بحر طرابزنده وسمى بالأسود لكثرة غيومه وعواصفه وكانوا يخافون من الإبحار فيه، يتصل ببحر مرمره عن طريق مضيق البسفور ويصله بالبحر المتوسط البوسفور وبحر مرمره والدردنيل وبحر إيجه، يغطى مساحة ٤٢١٠٠م أقصى عمقه ٢٢١١ متر.
- البحر الأحمر: سمى بذلك الاسم لكثرة الشعاب المرجانية الحمراء به طوله حوالى ١٤٠٠ ميل وعرضه من ٢٠٠-٣٢٥ ميل) وأعظم عمق له ٢٦٣٥ متر عند خط عرض ٢٢ شمالا، ولا يصب فيه أى نهر.
- البحر البلطي: يقع شمال أوربا ويعرف كذلك ببحر البلطيق متفرع من الأطلسي مساحته ٢٠٠٠، ٢٣٤كم متوسطه عمقه ٢٤ متر وأقصاه ٤٥٩ متر تحيط به عدة دول أهمها فنلنده، السويد، بولندا، الدانمراك، المانيا ـ روسيا.
- بحر آزوف يتصل بالبحر الأسود عن طريق مضيق كرش، مساحته ٣٩٠٠٠ ٣٩كم، أفصى عقه ١٣ متر
- البحر الأصفر (هوانج های) خلیج فی المحیط الهادی بین کوریا والصیون متفرع
 من بحر الصین الشرقی مساحته ۱۰۲ ۴۵۳,۰۰۰ اقصی عمقه ۱۰۱ متر.
- بحر قزوين هو بحر الفزز: وهو أكبر بحيرة في العالم مساحته ٢٢,٠٠٠ كم ا أقصى عمقه ٩٨٠ متر.
 - بحيرة السد العالى: أكبر بحيرة صناعية في العالم.
- بحر السلام وبحر الزراف وبحر الجبل وبحر الحمر وبحر الغزال وبحر العرب ليست بحارا وإنما تفرعات لنهر النيل وتقع جميعها في السودان.
- بحيرة سوبيروس بكندا وأمريكا أكبر بحيرة مياه عذبة في العالم ٣١٨٤٠ ميل مربع (٣١٨٤٠ مربع)
- برمودا: أر خبيل بريطاني في الأطلسي شمال شرق الأنتيل ٤ كم ٢ _ قاعدة حربية أمريكية.

منوسط عمقه	مساحته بالكيلو	اسم البحر
بالمتر	متر مربع	
154.	7977	البحر المتوسط
193	٤٣٧,٠٠٠	البحر الأحمر
770.	7717	البحر الكاريبى
1701	١٠٠٨٠٠٠	بحر اليابان
٧	٤٣٥,٠٠٠	البحر الأسود
1,707	۲,٣١٨,٠٠٠	بحر الصين الجنوبى
١٨٨	1,789,	بحر الصين الشرقى

- بربودا: إحدى جزر الأنتيل الصغرى ٦٠ اكم ً
- بولندا أو بولونيا: جمهورية في أوروبا الشرقية على البلطيق عاصمتها فرسوفيا
 (وارسو) مساحتها ۲۲۷۷کم^۲.
- بولونيا: مدينة إيطالية عاصمة إميليا. بولونيا: مدينة فرنسية بضاحية باريس.
- البنجاب مقاطعة في باكستان وتعنى الأنهار الخمسة مساحتها ٣٦٢، • مم^٢ عاصمتها شنديجار.
- بندر سرای بیجاوان الاسم القدیم لسلطنة برونای مساحتها ۷۲۰کم استقلت سنة ۱۹۸۶ عن انجلترا.
- بوتان: مملكة تقع فى قلب جبال الهمالايا بأسيا بين الهند والصين مساجتها حوالى ٤٢٧٠٠٠ عاصمتها فى فصل الشتاء بارو، وعاصمتها فى فصل الصيف تيمبو، ولا تطل على أية بحار.
- تنجانیقا: هو الاسم الذی کانت تعرف به تنزانیا حالیا استقلت سنة ۱۹۹۱ کانت عاصمتها دار السلام ثم أصبحت دودوما (Dodma).
- تیتیکاکا: أعلی بحیرة فی العالم وتقع فی أمریکا الجنوبیة بین بولیفیا وبیرو وهی
 بحیرة عذبه مساحتها ۲۹۰کم عقها ۲۸۰ متر، ارتفاعها ۳۸۱۲متر.
 - الجانج: اسم النهر المقدس في الهند طوله ٢٧٠٠كم.
 - جبل موريا هو اسم الجبل المقام عليه المسجد الأقصى.
- جبال الانديز أطول سلسلة جبال على الأرض طولها ٢٥٠٠ كم بمحاذاة الشواطئ الغربية لقارة أمريكا الجنوبية من فنزويلا شمالا حتى أرض النار جنوبا، تغطى ____ مساحة أمريكا الجنوبية، أعلى قممها أكونكاجوا في الأرجنتين ٦٩٥٩ متر.
- أطوّل سلسلة جبال توجد تحت سطح البحر وتمتد من شواطئ أوربا شمالا وتنجه جنوبا إلى أمريكا طولها حوالى عشرة آلاف ميل وارتفاعها في المتوسط ٣٠٠٠ متر ومعظم قممها تتخفض عن مستوى سطح البحر بحوالى ميل.
- جرينلاند: أكبر جزيرة في العالم وسميت بالأرض الخضراء رغم أن معظم أراضيها مغطاه بالثلوج لإغراء الناس في أوربا بالنزوح إليها وطولها ١٦٨٠كم وعرضها ١٢٨٠كم وأول من وصلها شعب الفايكنج سنة ١٩٨٧ وأصبحت تابعة للدانمرك منذ سنة ١٩١٢. ومساحتها ١٧٥٦٠٠كم عاصمتها جوت هيب سكانها قبائل الإسكيمو اكتشفها أريك الأحمر النزويجي سنة ١٩٨٢ أعلى قممها فورل ٢٣٣٠متر.
- الجبل الأخضر: محافظة ليبية عاصمتها البيضاء، سميت بذلك نسبة إلى الجبل الأخضر.
 - الجبل الأخضر: سلسلة جبال في شمال غمان أعلى قممها جبل الشام ٣٠٠٥متر.
- الجبل الأسود أومونت نيجرو إحدى جمهوريات يوغسلافيا مساحتها ١٣٨١٢ كم تعليم عاصمتها تيتوجراد.

الهدلوهات الجغرافية ٥ ٩

- جبال الألب الأسترالية توجد في مقاطعة فكتوريا أعلى قممها كوسيوسوكو ٢٢٠٠متر.

- جيال الآلب: سلسلة جبال في أوربا طولها ١٠٠٠كم أعلى قممها مون بـلان في فرنسا ٤٨٠٧ متر.
 - جبال الألب: في نيوزلنده غرب الجزيرة الجنوبية أعلى قممها كوك ٢٦٦٦متر.
- جزر أندونسيا: عددها أكثر من ثلاثة آلاف جزيرة، استقلت سنة ١٩٤٩ أعلى
 قممها جايا ٥٠٣٠ متر انضمت إليها غينيا الجديدة وايريان جاى ١٩٦٣.
- جزیرة مدغشقر: جمهوریة وجزیرة فی المحیط الهندی جنوب شرق إفریقیا تبعد عنها ۳۹۰کم ویفصلها عنها مضیق موزمبیق مساحتها ۵۸۷,۰٤۱ کم،
 عاصمتها تاناناریف.
- جزر الأنيتل الكبرى هي ما يعرف بجزر الهند الغربية توجد شرق الأمريكتين
 وتضم كوبا ـ جاميكا ـ هاييتى أو (هسبانيولا) ـ بورتريكو ـ الدومينيكان.
- جزر الانتيل الصغرى تضم جزر ترينداد ـ توباجو ـ بربادوس ـ ليوارد وبعض الجزر الصغيرة الخاضعة لهولندا وفنزويلا. ومساحة الجنزر الكبرى والصغرى ١٦٠ كرس. ١٦٠ كم٢.
- جزر البحرين عددها ٣٣ جزيرة أكبرها جزيرة البحرين التى يبلغ طولها ٤٤٨م ومتوسط عرضها ٤١٤م وبها جبل الدخان ٥٠ امتر.
- جزر القمر: جمهورية اتحادية إسلامية في المحيط الهندى عند مدخل قناة موزمبيق مستعمرة فرنسية واستقلت سنة ١٩٧٥.
- جيبوتي كان يطلق عليها قبل الاستقلال عفار وعيسى أو الصومال الفرنسى
 واستقلت عن فرنسا سنة ١٩٧٧.
 - جورجيا: إحدى جمهوريات الإتحاد السوفيتي على البحر الأسود.
 - جور جيا: إحدى الو لايات الأمريكية جنوبا على المحيط الأطلسي.
 - جورجيا: مضيق غرب كندا بين جزر فنكوفر وكولومييا البريطانية.
- جورجبا: جزيرة بريطانية في الأطلس جنوبا تتبع جنزر فوكلاند مساحتها
 ٣٢٧٥٥.
- خراسان باللغة الفارسية تعنى الأرض التي تشرق منها الشمس، خراسان إقليم في شرق إيران على الحدود السوفيتية الأفغانية مساحته ٢٩,٣٠٠ ٣كم عاصمته مشهد وقديما كانت عاصمته نيسابور.
 - خليج سلوى يقع بين السعودية والبحرين وقطر.
- الخرشوم: أنف الجبل المشرف على واد أو قاع ويطلق كذلك على الجبل العظيم.
- خندق مارياتا أعمق منطقة في المحيط الهادي ١١٥١٦ متر وهي مسافة أطول من إرتفاع جبل إفرست.

۹ ۳ کنز العلوم والمکهة

- ممر خيير يقع بين الحدود الفاصلة بين أفغانستان وباكستان غرب مدينة بشاور عرضه ١٢ متر محصور بين صخور عالية تصل إلى ٢٠٠متر، حاول الإنجليز عبوره سنة ١٨٤٦ فقضى عليهم الأفغان. لكن أحتله الإنجليز سنة ١٨٧٩.

- دلتا: اسم الحرف الرابع من حروف الهجاء اليونانية △ سمى به الجغرافيون
 البقاع الواقعة بين فرعين من نهر عند مصبه.
 - دكستروز سكريتم الحصول عليه من الفاكهة الحلوة.
- دلمون: الاسم القديم لإمارة البحرين وتعنى (الجنة) باللغة السورية لانتشار الخضرة بها، أطلق عليها هذا الاسم منذ حوالى خمسة آلاف سنه واشتهرت في العهد السومرى في الألف الثالثة قبل الميلاد.
- دلتا: نهر الجانج هى أعرض دلتا فى العالم وعرضها من ٨٠ إلى ٣٠٠ ميل أما دلتا النيل فعرضها حوالى ١٢٠ ميل، ونهر الأمازون رغم أنه أعرض نهر فى العالم إلا أنه ليس له دلتا. جدير بالذكر أن دلتا نهر الجانج تقع فى دولة بنجلاديش.
 - رأس الرجاء الصالح: اكتشفه البرتغاليون سنة ١٤٩٧. اكتشفه فاسكودجاما.
- رأس هورن: هو الطرف الجنوبي الأمريكا الجنوبية أطلقه البحار الهولندى وليام شوتن نسبة إلى بلدته هورن.
- روما: هي المدينة التي تحيط بدولة الفاتيكان وروما هي عاصمة المسيحية تعرف بالمدينة المقدسة والمدينة الخالدة تأسست روما سنة ٧٥٣ ق.م.
 - رياح الشماسين: سميت بذلك لأنها تأتى خلال الخمسين يوم التالية لشم النسيم.
- كوكب الزهرة: أشد كواكب المجموعة الشمسية حرارة لأن غلافها الجوى يضاعف حراراتها فتصل درجة الحرارة على سطحها ٤٧٥ درجة وهي كافية لإذابة بعض المعادن كالزنك والرصاص والقصدير، والزهرة الهة الحب والجمال عند العرب، هي العزى في الجاهلية وعشتروت الفينيقيين وأفروديت اليونان وفنوس، الدومان.
- زيمبابوى: هى روديسيا سابقا كانت مستعمرة إنجليزية، استقلت سنة ١٩٦٥ الحزب الحاكم فيها اسمه زانو.
- ستاتلى: عاصمة جزر فوكلاند وهناك أيضا شلالات فى زانير بنفس الاسم طول الشلالات ٩٠كم بانحدار ٢٠ مترا، وستانلى مدينة بريطانية كذلك.
- سانتاكروز: مجموعة جزر بركانية تابعة لأستراليا دارت بها معارك طاحنة بين أمريكا واليابان في الحرب العالمية الثانية مساحتها ٩٣٨كم.
- سانتا كروز: إقليم فى أقصى جنوب الأرجنتين على الأطلس مساحته ٢٤٣٩٣٤ كم عاصمته يوجاليجوس.
 - سانتا كروز: مدينة في شرق بوليفيا.
 - ساتتا كروز: عاصمة جزيرة تتريف في أرخبيل كناريا.

المعاومات البغرافية ٧ ٩

- سانتا كروز: إحدى مدن و لاية كاليفورنيا على المحيط الهادى.
 - سانتياجو: عاصمة شيلي سانتياجو: نهر في المكسيك
- سانتياجو: ميناء في كوبا على الأنتيل ـ عاصمة كوبا قديما. جرت أمامه معركة بحرية دمر فيها الأمريكيون الأسطول الأسباني سنة ١٨٩٨.
 - سانتياجو: مدينة أسبانية في جاليسبا.
- سان لویس: مدینة أمریکیة فی میسوری.
 سان لویس: مدینة أمریکیة فی میسوری.
 - سان لويس: إقليم في الأرجنتين عاصمته سان لويس ١٧٤٨ كم ٢.
 - سان لويس: مدينة في الأرجنتين.
 - سان لویس: مدینة فی شمال مكسیكو بالمكسیك.
 - سكان العالم: سنة ١٩٩٩ وصلوا حوالى ٦ مليار نسمه.
- سكاندينافيا: اسم يطلق على السويد والنرويج والدانمارك ويضم أحيانا فنلندا وأيساندا (بلاد الغابات والبحيرات والمراعى الخصبة).
 - سنار: سد يوجد على النيل الأزرق وسد جبل الأولياء يوجد على النيل الأبيض.
 - يبعد نجم قنطورس: ٤ سنوات ضوئية عن الأرض.
- سور الصين العظيم: طوله ٣٤٦٠ متوسط إرتفاعه ٧,٥ متر متوسط سمكه من
 إلى ٩ أمتار بدأ العمل فيه منذ القرن الثالث قبل الميلاد تجدد بناؤه في عهد أسرة مينغ في القرن المخامس عشر والسابع عشر. وأقيم لصد الغزوات المغولية وهو الشئ الوحيد على سطح الأرض الذي يمكن رؤيته من على سطح القمر.
- سومطرة جزيرة تقع جنوب شبه جزيرة الملايس وهي جنزء من أندونسيا ٢٠٤٦ كم عصمتها مدان.
- سوقطرة (سقطری): تقع علی بعد ۱۹۰۰ من عدن فی المحیط الهندی مساحتها ۲۲۳۲۲۵ عاصمتها تمریده.
- سويسرا مدة الرئاسة: فيها سنة واحدة غير قابلة للتجديد. وقامت دولة سويسرا
 سنة ١٨١٥ وهي دولة محايدة لم تشترك في أي حرب ولم تنضم لأي حلف.
 - **سیلان:** هی سرندیب سابقا، وسری لانکا هی سیلان سابقا (۱۱۰ ۲۵۲۵^۲).
- سيفاء: مساحتها ٦,٠٪ من مساحة مصر تبلغ مساحتها ٢٠٠٨كم بها جبل موسى ٢٢٨٥ متر، وجبل القديسة كاترينا ٦٣٧ متر، عادت إلى مصر في ١٩٨٢/٤/٢٥م.
 - سيرانيفادا: سلسلة جبلية في غرب أمريكا أعلى قممها وتيني ١٨ ٤٤ متر.
 - شامبانيا: مقاطعة في شمال فرنسا مشهورة بخمورها.
- الشرق الأدنى: اسم يطلق على بعض دول المتوسط الشرقى: تركيا _ سوريا _
 لبنان _ فلسطين _ مصر

۹۸ کنز العلوم والحکهة

- الشرق الأوسط: اسم يطلق على مصر وبعض دول غربى أسيا: تركيا - ايران - شبه الجزيرة العربية - والعراق - ويضم أحيانا ليبيا والسودان والهند وباكستان وأفغانستان.

- الشرق الأقصى: إسم يطلق على بلاد أسيا الشرقية: كوريا _ الصين _ الهند _ الفلين _ الفايين _ الهند _
 - شلالات أنجل: يبلغ ارتفاعها ٩٧٩ متر وهي تقع على نهر الأمازون
- شلالات فكتوريا: بين زامبيا وزيمبابوى ارتفاعها ١١٠ متر اكتشفها ليفنجستون الانجليزى سنة ١٨٥٠ تقع على نهر الانجليزى ستانلى تقع على نهر الكونغو فى زانير تمتد ٩٥ كم بانحدار ٢٠ متر.
- الشمس: نجم متوسط الحجم عبارة عن كتلة غازية مشتعلة قطرها ١٣٩١ مليون كم يساوى ١٠٩ مرات قطر الأرض، وزنها ١٩٩١ × ١٠ ° طنا (٣٣٣٤٣٢ مرة وزن الأرض، حجمها ١٤٠٨ × ١٠ ° كم أى أنها تستوعب ١,٣٠٠,٠٠٠ كرة أرضية قوة جاذبيتها تعادل ٢٨ مرة قدر جاذبية الأرض فالجسم الذي يزن ٥ كيلو على الأرض يزن إذا وضع على الشمس ١٤٠ كيلو وهي تبعد عن الأرض ٩٣ مليون ميل (١٤٠٥ مليون كم) وتبعد الشمس ٣٠ ألف سنة ضوئية عن مركز مجرتنا درب التبانة وهي تجرى بسرعة ٣٠٠ كم/ث حول المجرة وتتم دورة كاملة حول مركز المجرة في ٥٠٠ مليون سنة، وتتركب الشمس من ٧٧ دورة كاملة حول مركز المجرة في ١٠٥٠ مليون سنة، وتتركب الشمس من ٧٧ والمدخر فيها من الهيدروجين يكفي لمدة (١٠٠٠ مليون سنة)، درجة حرارتها الداخلية ١٤ مليون درجة. وفي فصل الشتاء تكون الشمس أقرب للأرض منها الداخلية ١٤ مليون مائلة في فصل الشتاء بينما في فصل الصيف تكون عمودية.
- الصحراء الكبرى: مساحتها ٧٧٧٠٠٠٠ كم طولها ٥٠٠٠كم، عرضها ٢٠٠٠كم تمتد من الأطلس إلى البحر الأحمر وهي أوسع صحارى العالم.
- الصعيد منطقة في مصر بين القاهرة وشلالات أسوان تضم ٨ محافظات هي:
 الجيزة الفيوم بني سويف المنيا أسيوط سوهاج قنا أسوان.
- الصين تمتد بطول ٥٤٠٠ كم وعرض ٩٠٠ ٣٩٠٥ بمساحة ٩٩,٥٦١,٠٠٠ كيها اكثر من ثلاثة ألاف جزيرة وخمسة ألاف نهر.
- الصحراء الشرقية بمصر مساحتها ٣٠٠٠٠٠ م أعلى جبالها الشايب ٢١٨٧ متر ٢٢٪ من مساحة مصر
- الصحراء الغربية بمصر مساحتها ٦٨١,٠٠٠كم بها منخفض القطارة ١٣٤ مـتر تحت سطح البحر ٦٨٪ من مساحة مصر.
- العاصى: نهر فى الأردن سمى بذلك لأنه يجرى من الجنوب للشمال عكس الأنهار الأخرى طوله ٧٠٥كم.

المعلومات البغرافية ٩ ٩

- الغلاف الجوى: طبقة سمكية من الهواء ارتفاعها ٣٠٠كم.
- الغابة السوداء: كتلة جبلية غرب المانيا الاتحادية تجاه جبال فوج النرنسية أعلى قممها فلودبرج ٤٩٣ امتر.
 - الفرما هي: بورسعيد الأن. وبورسعيد ميناء أسسه سعيد باشا سنة ٩ ١٨٥٩.
 - الفشوت: صخور تظهر اثناء الجزر وتختفي أثناء المد.
- في فصل الشتاء: تكون الأرض أقرب مسافة من الشمس ٩١,٤٤٦,٠٠٠ ميل بينما في الأحوال الأخرى تبعد عنها ٩١,٥٦٠,٠٠٠ ميل.
 - **فكتوريا:** أكبر بحيرة مياه عذبة في افريقية ١٠١٨٦٠م عمقها ٨٢ متر.
- فكتوريا: شلالات على نهر الزمبيزى بين زامبيا وزيمبابوى ارتفاعها ١١٠ مـتر،
 اكتشفها ليفنسجتون الرحالة الانجليزى سنة ١٨٥٥.
 - فكتوريا: صحراء جنوب غرب استراليا مساحتها ٣٢٤٠٠٠كم
 - فكتوريا: ولاية في جنوب شرق استراليا ٢٢٧٦١٨كم عاصمتها ملبورن.
 - فكتوريا: عاصمة هونج كونج.
 فكتوريا: عاصمة جزر سيشل.
 - فكتوريا: جزيرة كندية في المحيط المنجمد الشمالي ٢٠٠٠ كم ٢
 - فكتوريا: ميناء كندى أقصى الجنوب في جزيرة فنكوفر على الهادى.
 - فيتوريا: مدينة أسبانية. فيتوريا: ميناء برازيلي على المحيط الأطلنطي
 - فيتوريا: مدينة ايطالية جنوب صقلية.
- فرموزا: الاسم القديم لجزيرة تايوان أو الصين الوطنية وأطلقه عليها البرتغاليون وتعنى الميناء الجميل مساحتها ٢٥٩٦١ كم عصمتها تاييه.
- قارة أفريقيا: مساحتها ٣٠,٢٦٠,٠٠٠ كم تؤلف مع أسيا وأوربا ما يعرف بالعالم القديم عدد دولها ٥٦ دولة.
- قارة أسيا: مساحتها ١٠٠٠ ٤٩,٧٨٢ كم تؤلف مع أوربا ما يعرف باسم أوراسبا، يفصلها جبال القوقاس والأورال ومضيق الدردنيل ومضيق البسفور وبحر مرمرة عن أوربا، عدد دولها ٤١ دولة
 - قارة اوربا: مساحتها ٩,٩٠٧,٠٠٠ كم عدد دولها ٣٤ دولة.
- أمريكا الشمالية: مساحتها ٢٤ مليون كم تشألف من أمريكا وكندا والمكسيك وتعتبر المكسيك من دول أمريكا اللاتينية.
- أمريكا الجنوبية والوسطى: مساحتها ١٨ مليون كم عدد دولها عشرون دولة زائد جزر الأنتيل
- القاهرة: عاصمة للخلافة العباسية سنة ١٢٦١ منذ تولى بيبرس حكم مصر وظلت كذلك حتى فتح العثمانيون مصر سنة ١٥١٧ على يد السلطان سليم الأول.

١٠٠ كنز العلوم والمكهة

أستراليا: مساحتها ٢٠٠٠,٧٠٤ كم 'نتألف من العاصمة والولايات الجنوبية،
 الشمالية، الغربية، كونيز لاند، فكتوريا، نيوسوث ويلز، تسمانيا.

- القارة القطبية الشمالية: تشمل شمالي قارة أمريكا وأوربا وسيبريا وجرينلاند
 والمحيط المتجمد الشمالي، يسكنها الإسكيمو، أول بعثة استكشاف كانت بقيادة
 الإنجليزي بارى ١٨٢٧.
- شبه جزيرة القرم مساحتها ۲۷۷۰۰۰ عاصمتها سيمفروبول حكمها العثمانيون 18۷٥ ١٧٧٤ ١٧٧٠ م، ضمها الروس سنة ١٧٨٣.
- القارة القطبية الجنوبية هي: آخر قارة اكتشفها الإنسان (انتاركاتيكا) تشمل مساحات من المحيط الهادى والهندى والأطلنطى ١٤ مليون كم أعلى قممها ١٤ متر قصدها الرواد منذ القرن التاسع عشر، أول من اكتشف القطب منسن
- قبرص: هى الدولة التى يوجد على علمها خريطة مرسومة لها وهى تبعد ٦٥ كـم
 عن تركيا و ٥٠ كم عن سوريا مساحتها ١٢٥١كم ، استقلت سنة ١٩٥٩.
- شبه جزيرة القرم تقع فى البحر الأسود ودارت بها حرب القرم سنة ١٨٥٤ ١٨٥٦ بين روسيا وبين تركيا وفرنسا وهزم فيها الروس.
- القمر يبعد عن الأرض ٣٨٠,٠٠٠ كيلو متـر وحجمـه الله من حجـم الأرض وكتلته الله من كتلة الأرض. يتم دورته حول الأرض في ٢٩ يوم، ١٢ سـاعة،
- ٤٤ دقيقة ، نصف قطره = ١٧٣٨ كيلو متر، وتم هبوط أول إنسان على سطحه بواسطة السفينة الأمريكية أبوللو سنة ١٩٦٩، الوجه الخلفى للقمر غير الظاهر لنا ليس عليه سحاب إطلاقا وأمكن تصوير الوجه الخلفى للقمر فى ١٩٥٩/١٠/٧ مواسطة محطة الفضاء الروسية لونك، يصل نوره إلى الأرض فى أقل من ثانية ونصف.
- المساحة المرئية منه ٥٩٪، سرعة دورانه حول الأرض ٢٢٨٧ ميل/ ساعة، عمره نحو ٤٠٠٠ منر، أكبر فوهاته سعتها ١٠٠٠ ميل.
- يدور القمر ١٣ مرة حول الأرض كل سنة ميلادية، والقمر ليس له غلاف جوى مثل الأرض ولذلك فهو عندما يواجه الشمس ترتفع درجة حرارته إلى ١٢٠ درجة وكل درجة وعندما تغيب عنه تتخفض درجة حرارته إلى سالب ١٥٠ درجة، وكل العناصر الموجودة على سطح القمر موجودة على الأرض تقريبا.
 - **يتأخر ظهور القمر** كل يوم ٥٠ دقيقة عن اليوم السابق له.
- قناة بنما: طولها ۸۲کم وعرضها ۹۲ متر وعمقها ۱۳ متر، بدأ بحفرها الفرنسي
 دیلسبس ۱۸۸۱ و أنجزتها أمریکا سنة ۱۹۱۶.

المعلومات الجغرافية

- قناة السويس تم افتتاحها للملاحة سنة ١٨٦٩، أممتها مصر سنة ١٩٥٦، طولها ١٨٦٨ كم، عرضها ١٠٥٠ متر عمقها ١٢ متر.

- قناة السويس استغرق حفرها عشر سنوات (١٨٥٩ ١٨٦٩) وتخترق بحيرة التمساح والبحيرات المرة وبحيرة المنزلة حفرها فرديناند ديليسبس بأمر من الخديوى سعيد.
- قناة بنما: هى التى تربط المحيط الأطلنطى بالهادى، وأمريكا هى صاحبة فكرة انشاء هذه القناة التى ظلت تحت سيطرتها أكثر من مائة عام لكنها اعترفت بسيادة بنما عليها سنة ١٩٧٧.
- كتلة مجرة درب التبائة تعادل ٢٣٠ ألف مليون مرة قدر كتلة الشمس ونضم حوالي مائة ألف مليون نجم.
 - کالیمنتان: الاسم الاندونیسی لجزیرة بورنیو، (۰۰۰۳۳کم^۲).
- كريت: جزيرة يونانية في البحر المتوسط مساحتها ٨٣٣٦ كم عاصمتها خانيا، احتلها العثمانيون في القرن السابع عشر، استعادتها اليونان ١٩١٣.
 - كاليمنجارو: أعلى قمة في أفريقيا ٩٦٣٥ مترا وتقع في نتزانيا.
- كوريا: شبه جزيرة فى شرق أسيا مساحتها ٢١٠١٥ كم احتلتها اليابان سنة 19٠٤ واستقات سنة 19٤٨ وانقسمت إلى كوريا الجنوبية وكوريا الشمالية وقامت بين الكوريتين حرب من ١٩٥٠ ١٩٥٣. يفصلهما خط هدنة ١٩٥٣.
 - كوريا الجنوبية: ٩٨٤٧٧ كم عاصمتها سيول
 - كوريا الشمالية: ١٢٠٥٣٨كم عاصمتها بيونج يانج.
 - كولومبيا: جمهورية في أمريكا الجنوبية عاصمتها بوجوتا.
 - كولومبيا: نهر في أمريكا الشمالية طوله ١٩٥٠ كم.
- كولومبيا: أول مكوك فضائي أمريكي يهبط على مهبط طيران في ١٩٨١/٤/١٠.
 - كولومبيا: مدينة أمريكية عاصمتها كارولينا الجنوبية.
 - كولومبيا: محافظة اتحادية في أمريكا فيها العاصمة واشنطن.
 - كولومبيا البريطانية: إقليم في غرب كندا ٩٦ ٤٧٥ ٩كم عاصمة فكتوريا.
- كورسيكا: جزيرة في البحر المتوسط، ولد بها نابليون عاصمتها أجاكسيو ٢٦٨٢ كم .
- كلكتا: هي العاصمة السابقة للهند حتى سنة ١٩١٢ _ ميناء على شرق الهند عاصمة البنغال العربي.
- الكفارى جزر أسبانية قريبة من الساحل الأفريقي تبعد ١٠٠ كم عن الصحراء المغربية وأصل الاسم لاتيني ومعناه الكلاب وذلك لكثرة الكلاب التي كانت موجودة هناك، مساحتها ٧٢٢٧كم .
- كوتو باكسى: هو أعلى بركان في العالم ويقع في الإكوادور بأمريكا الجنوبية ٩٠٠ متر أما بركان فيزوف فارتفاعه ١٢٧٠متر.

- كلورادو: صحراء واسعة في الولايات المتحدة جنوب كاليفورنيا مساحتها . ٠ ٠ ٨ ٧٨م٠.
 - كلورادو: سلسلة هضاب غرب الولايات المتحدة.
- كلورادو: نهر غرب الولايات المتحدة طوله ٢٥٠٠كم يصب في خليج كاليفورنيا.
- كلورادو: نهر جنوب أمريكا بتكساس طوله ٥٦٠ اكم يصب في خليج المكسيك.
 - كلورادو: نهر في الأرجنتين طوله ١٣٠٠كم يصب في الأطلسي.
 - كلورادو: ولاية أمريكية في الغرب ٢٩٩٨ ٢٦٩٥م عاصمتها دنفر.
 - كلورادو سيرنجر: مدينة أمريكية في كلورادو، قاعدة جوية.
 - لندن: عاصمة بريطانيا على نهر التايمز. لندن: مدينة كندية في أونتاريو.
- لندن: قلعة في لندن على التايمز من القرن الحادى عشر تحفظ فيها مجوهرات ملوك انجلترا.
 - لنكولن: مدينة أمريكية عاصمة نبر اسكا. لنكوئن: مدينة بريطانية قاعدة لنكولنشير.
- ليون: مدينة في شمال غرب أسبانيا مدينة فرنسية مدينة في نيكار اجوا. مدينة في المكسيك.
 - ليون: خليج في جنوب فرنسا على المتوسط.
- لبنان: هو البلد الوحيد الذي لا توجد به صحراء ويتميز كذلك بعرض محدود في مساحته فأقصى عرض له ٥٦ كيلو متر.
 - ماتشستر: مدینة بریطانیة فی لانکشیر، مدینة أمریکیة فی نیو هامبشیر.
 - ماكنلى أعلى قمة ضمن سلاسل جبال روكى، ارتفاعها ٢١٩٤ مترا.
 - المالايو: هي سانتا إيزابل سابقا وعاصمة غينيا الاستوانية.
- توزيع الماء على سطح الأرض: ٩٧,٢٩٪ البحار والمحيطات، ٢,٠٩٪ الجليد القطبى، ٢٠٥٤, المياه الجوفية، ٢٠٠٠, الغلاف الجوى والحيوى، ١٤٤٠. البحيرات والأنهار.
- المجموعة الشمسية نصف قطرها ٣٦٧٥,٢٧ مليون ميل (٥٨٨٠ مليون كم) = ٥,٤٨ ساعة ضونية.
- كتلة الشمس = ١٩٩٠ تريليون طن التريليون = مليـون مليـون ١٣٣٣ ألـف مـرة كتلة الأرض.
- المحيط المتجمد: الشمالي مساحته (١٤٠٩٠٠٠ كم) أقصىي عمقه ٥٤٤٠ متر متوسط عمقه ١٢٠ متر، يتجمد شتاء.
- المحيط الهادى: أكبر محيطات العالم عرف قديما بالأوقيانوس الكبير يقع بين أسيا
 وأمريكا واستراليا، أقصى عمقه ١١٥١٦ مترا جنوب جزيرة ماريانا، ومتوسط عمقه ٤٠٢٨ مترا مساحته ١٨٠ مليون م مع متفرعاته بحر الصين، واليابان، والبحر الأصفر.

المملومات الجفرافية ١٠٣

- المحيط الأطلنطي: يفصل أوربا وأفريقيا عن الأمريكتين مساحته ١٠٦ مليون كم مم منفرعاته أقصى عمقه ١٠٢ مترا في هوة بويرتوريكو متوسط عمقه ٣٣٢٣ مترا، يصله بالمحيط الهادى رأس هورن وبالمحيط الهندى رأس الرجاء الصالح عرف قديما ببحر الظلمات من منفرعاته البلطيق ـ المانش ـ بحر الشمال ـ الكاريبي.

- المحيط الهادى أو الباسفيكى: مساحته ١٦٦ مليون كم وتقدر مياهه بـ٥٣٪ من مجموع مياه البحار وهذا يجعله أكبر من اليابس كله وسمى بالهادى لندرة أمواجه العالية.
- المحيط الهندى: سمى بذلك لأن مياهه تغسل شبه الجزيرة الهندية وهو يفصل بين أفريقيا وآسيا وأستراليا والقطب الجنوبى ٧٥ مليون كم متوسط عمقه ٨٩٧ مترا وأقصاه (٧٤٥٥) قرب جزر السوند.
 - منخفض القطاره: أقصى انخفاض له ١٣٤ متر ومساحته عشرون ألف كم٠٠.
 - مقدونيا: تتقاسمها الأن اليونان بلغاريا يوغسلافيا.
 - مونت بلان أعلى قمة في سلسلة جبال الألب ارتفاعها ١٨٠٧م.
- موناكو أصغر إمارة في العالم مساحتها ٣٧٠ فدان (١٥كم) عاصمتها موناكو، أشهر أحيانها مونت كارلو.
 - میاه نهر النیل نصیب مصر منها سنویا ٥٥٥٥ ملیار متر مكعب.
 - ميناء نيويورك مساحته ١٢١٥كم ويمكنه استقبال ٣٩١ سفينة في وقت واحد.
- المملكة المغربية: لها شواطئ على المحيط الأطلسي طولها ١٦٦٠كم أما طول شواطنها على البحر المتوسط فتبلغ ٤٧٥كم.
 - مومباى: الاسم الجديد لمدينة بومباى منذ سنة ١٩٨٦.
- نهر النيل: يفيض فى فصل الصيف بسبب الأمطار الاستوانية ويفيض نهر دجلة
 فى فصل الربيع بعد فصل الشتاء بسبب ذوبان الثلوج على قمم الجبال وسرعة
 ماء النيل عند الفيضان ٣ متر/ث = ١٠,٨٠٠ كيلو/ساعة.
 - نهر الأمازون أغزر أنهار العالم ماء.
 - النيل الأبيض والنيل الأزرق: يلتقيان عند مدينة الخرطوم.
 - شبه الجزيرة الهندية: نتألف من الهند وباكستان وبنجلاديش وبوتان ونيبال.
- هونج كونج: جزيرة بريطانية في خليج كانتون جنوبي الصيان مساحتها
 ۱۰۳٤ كم عاصمتها فكتوريا تحتلها بريطانيا منذ ۱۸٤۲ عادت إلى الصيان سنة
 ۱۹۹۷ بموجب معاهدة ۱۹۸٤.
- الهملايا: أعلى سلسلة جبال في العالم في أسيا طولها ٢٨٠٠ كم وعرض ٢٥٠ الى ٥٠٠ كم أعلى قممها إفرست ٨٨٤٨ مترا.
- الهند الصينية: هي لاوس وكمبوديا وفيتنام وتايلند وماليزيا وتطلق على الجزء الجنوبي الشرقي من أسيا.

- هوكايدو: عاصمتها سبورو ومسحه جريره هوكيدو ١٠٠٠ كم
- هاملتون: مدينة في اسكتلندا. مدينة في بيور لنده. عاصمة برمودا
- مهملتون نهر في شمال شرق كندا يصب في الأطلنطي طولة الف كيلو منر
 - هاملتون میناء کندی علی بحیرة أونتاریو
- **ووترلو مدينة تقع في بلجيكا** جنوب بروكسل شهدت انتصار الإنجليز والألمان على نابليون سنة ١٨١٥.
 - ووترلو Waterloo مدينة أمريكية في ايو ا
 - يورك: مدينة بريطانية على نهر أوز . يورك: مدينة كندية بضاحية تورنتو .
 - يورك: مدينة أمريكية في بنسلفانيا. يورك: رأس في أسنر اليا.
- يوغسلافيا: تضم (كرواتي _ البوسنة _ الهرسك _ صربي _ الجبل الأسود _ سلوفينيا ـ مقدونيا ـ مونتنجرو) مساحتها ٢٥٥٨٠٤م.
 - كوكب الزهرة يدور في الإتجاه الخلفي من الشرق للغرب بعكس باقى الكواكب.
- كوكب الزهرة طول يومه أطول من طول سنته. فزمن لفته حول نفسه (يومه) أطول من زمن لفته حول الشمس (سنته)

حجبه	وزنه	عدد	زمن دورته حول	زمن لفته حول	متوسط بعده عن الشمس بملايين	قطره	الكوكب
بنسبة	بالنسبة	أقمار ه	الشمس بوحدات زمن	نفسه بوحدات	الكيلومترات	بالكيلومتر	
للأرض	للأرض		الأرض	زمن الارض ٥٩ يوم	٥٧.٩١	٤٨٤٠	عطارن
,.0	, . 0	<u> </u>	۸۸ يوم	۲۶ ساعة	1 8 9 . 0 8	17707	الأرض
		,	۳۹۰٬۲۵ پوم	۲۶۳ يوم	١٠٨.٢١	175	الزهرة
.۸٥	<u>,,,,,</u>		۲۲۰ يوم	۲۶.٦	777.9	٦٨	المريخ
,10	. ` .		۱۸۷ یوما ۱۱ سنه و ۳۱۵ یوم	9.1	٧٧٨,٣	١٤٢٨٠٠	المشترى
1417	#1X	17		\.\\\	1574	17.4.	يحل
V 2 T	97	<u> </u>	۲۹ سنه و ۱۹۷ يوم		777	٤٧٦٠٠	أورانوس
٤٧	18,0	-	۸۶ سنه و ۷ أيام	` · . ^	£ £ 9 A	257	نبتون
٥٣	17,0	<u> </u>	۱۹۶ سنة و ۳۲۸ يوم	10,1	091.	7	بلوتو
1,		- `-	۲٤۸ سنة و ۱۵۷ يوم	٦,٤	0111		بوو

عاصمتها	عيدها القومى	مساحتها بالكم	المحافظة
القاهرة	٦ يوليو	7,3,7	القاهرة
بنها	۱۹ إبريل	١٠٠,١	القليوبية
شبين الكوم	۱۳ یونیه	1077,1	المنوفية
الزقازيق	۹ سېتمبر	0	الشرقية
طنطا	٧ أكتوبر	1927,7	الغربية
المنصورة	۸ فبرایر	~{4.4	الدقهلية
كفر الشيخ	٤ نوفمبر	7577,1	كفر الشيخ
دمياط	۸ مايو	7,840	دمياط
دمنهور	۱۹ سبتمبر	2019,0	البحيرة
الإسكندرية	۲٦ يوليو	712,2	الإسكندرية
السويس	۲۶ أكتوبر	٣٠٦,٩	السويس
الإسماعيلية	١٦ أكتوبر	1	الإسماعيلية
بورسعيد	۳۰ دیسمبر	٧٢,١	بورسعيد
الجيزة	۳۱ مارس	۲۰۵۸,۲	الجيزة
الفيوم	۱۵ مارس	۱۸۲۷,۲	الفيوم
بنی سویف	۱۵ مارس	1771,7	بنی سویف
المنيا	۱۸ مارس	** \ \	المنيا
أسيوط	۲۱ ابریل	1007	أسيوط
سوهاج	۱٦ ابريل	1017,7	سوهاج
قنا	۳مارس	١٨٥٠,٧	قن
أسوان	۱۵ يناير	₹٧٨,٥	أسوان
الغردقة	۲۲ يناير	۲۰۳,٦٨٥	البحر الأحمر
العريش	۲۵ يناير	7.712	شمال سيناء
الطور	۱۹ مارس	7.718	جنوب سيناء
مرسی مطروح	۲۶ أغسطس	717,17	مطروح
الخارجة	۱۳ سبتمبر	۳۷٦,٥٠٥	الوادى الجديد

مناسبة الاحتفال بالعيد القومي للمحافظات

- ١- القاهـــرة: تأسيس مدينة القاهرة سنة ٩٦٩م.
- ٢- القليوبيسة: وضع أساس القناطر الخيرية في عهد محمد على سنة ١٨٤٧.
 - ٣- المنوفية: بدء المواجهة ضد الإنجليز بعد حادثة دنشواى ١٩٠٦.
- ٤- الشرقية: مواجهة الزعيم أحمد عرابي للخديوي توفيق في عابدين ١٨٨١.
- ٥- الغربيسة: الانتصار على القائد الفرنسي فوجير أثناء الحملة الفرنسية ١٧٩٨.
 - ١٤٠٥ الدقه الية: الانتصار على ملك فرنسا لويس التاسع ١٢٥٠م.
- ٧- كفر الشيخ: ذكرى انتصار البحرية المصرية على المدمرة الإنجليزية في البرلس ١٩٥٦.
 - ٨- دميـــــاط: مواجهة شعب دمياط للغزو الصليبي ٢٥٠ م.
 - ٩- البديــرة: جلاء حملة فريزر عن مصر بعد انتصار أهالي رشيد ١٨٠٧.
 - ١٠ الاسكندرية: ذكرى خروج الملك فاروق من مصر بعد ثورة ١٩٥٢.
 - ١١- السسويسس: منع القوات الإسرانبلية من دخول المدينة أو اجتلالها ١٩٧٣.
 - ١٢ الإسماعيلية: المقاومة الشعبية لإحتلال البريطاني ١٩٥١.
 - ١٣ بورسمعيد: ذكرى جلاء قوات العدوان الثلاثي ١٩٥٦.
- 16- الجيزة الفيوم بنى سويف المنيا بمناسبة كفاح أبنانها ضد الإنجليز أثناء ثورة ١٩١٩.
 - ١٥-أســـــيوط: بطولات بني عدى ضد الفرنسيين ١٧٩٩
 - ١٦- سوه اج: الانتصار على الفرنسيين في معركة جهينة ١٧٩٩.
 - ١٧ قن النيل والانتصال على الفرنسيين.
 - ١٠/ أســـوان: إنتهاء العمل في بناء السد العالى ١٩٧١.
 - ١٩- البحر الأحمر: الانتصار على الإسرانيليين في معركة شدوان ١٩٧٠.
 - ٢٠ شمال سيناء: تحرير سيناء بالكامل.
 - ۲۱- جنوب سيناء: تحرير جنوب سيناء ۱۹۷۸.
 - ٢٢- مطـــــروح: مقاومة الاحتلال البريطاني في الصحراء الغربية ١٩١٥.
 - ۲۳ الوادى الجديد: بداية التعمير والاستصلاح الأراضى ١٩٥٩.

المِمَاوِمَاتِ الْجِغْرَافِيةِ 🔻 🗸 🗸

محافظات جمهورية مصر العربية وأهم مراكزها

- ١- الإسكندرية: الإسكندرية أبو قير العامرية برج العرب الجديدة.
- ۲- البحيرة: دمنهور ـ أبو حمص ـ الدلنجات ـ السادات ـ ايتاى البارود ـ المحموديـة
- كفر الدوار كوم حماده حوش عيسى أبو المطامير شبر اخيت الرحمانية. ٣- كفر الشبخ: الحامول - بلطيع - ببلا - دسوق - سبدى سالم - فوه - قلين - كفر
- ٣- كفر الشيخ: الحامول ـ بلطيم ـ بيلا ـ دسوق ـ سيدى سالم ــ فوه ــ قلين ــ كفر الشيخ ـ مطوبس.
- ١٤ الدقهلية: المنصورة ـ شربين ـ دكرنس ـ السنبلاوين ـ بلقاس ـ ميت غمر ـ المنزلة ـ أجا ـ المطرية ـ منية النصر ـ الجمالية ـ الرياض.
 - دمیاط: دمیاط ـ رأس البر ـ فارسکور ـ الزرقا ـ کفر سعد.
- ٦- الغربية: طنطا ـ زفتى ـ كفر الزيات ـ بسيون ـ السنطة ـ قطور ـ المحلة ـ سمنود.
- ٧- المنوفية: أشمون ـ الباجور ـ الشهداء ـ بركة السبع ـ تلا ـ سرس الليان ـ شبين
 الكوم ـ كفر ربيع ـ منوف ـ ميت أبو الكوم.
- ٨- الشرقية: الزقازيق أبو كبير أبو حماد منيا القمح العاشر من رمضان فاقوس الصالحية بلبيس كفر صقر الحسينية ههيا الإبراهيمية ديرب نجم مشتول السوق.
 - ٩- الإسماعيلية: الإسماعيلية القنطرة التل الكبير فايد.
 - ١٠ بورسعید: بورسعید ـ بورفؤاد ـ الزهور
- ١١ القليوبية: الخانكة ـ العمار ـ القناطر ـ بنها ـ دجوى ـ شبين القناطر ـ طوخ ـ قليوب ـ كفر شكر ـ قها ـ ميت كتانه.
- ١٢ الجيزة: أوسيم ـ أبو النمرس ـ أطفيح ـ الأخصاص ـ البدرشين ـ الحوامدية ـ الصف ـ الشوبك ـ العياط ـ كفر عمار ـ مزغونه ـ السادس من أكتوبر.
 - ١٣– القاهرة: القاهرة ـ السلام ـ التبين ـ ١٥ مايو.
 - ١٤ السويس: السويس ـ فيصل.
 - ١٥- الفيوم: الفيوم ـ سنورس ـ أطسا ـ أبشواى ـ طامية.
- ٦١- بني سويف: ببا ـ بني سويف ـ الواسطى ـ اهناسيا ـ سمسطا ـ ناصر ـ الفشن.
- ۱۷ المنیا ابوقرقاص سمالوط مغاغه ملوی بنی مزار دیرمواس مطای.
 - ١٨- أسيوط: القوصية ـ ديروط ـ منفلوط ـ أبو نيج ـ الغنايم ـ البدارى ـ أبنوب.
- ١٩ سوهاج: سوهاج ـ طما ـ طهطا ـ أخميم ـ البلينا ـ جرجا ـ المراغة ـ جهينة ـ المنشاة ـ ساقلاه.
- ٢٠ قنا: الأقصر ـ إسنا ـ أرمنت ـ قنا ـ نجع حمادى ـ فرشوط ـ قوس ت دشنا ـ
 قفط ـ أبو تشت ـ نقاده.

Ì

- ٢١ أسوان: أسوان ـ ادفو ـ السد العالى ـ كوم أمبو ـ دراء
- ٢٢- البحر الأحمر: الغردقة القصير رأس غارب سفاجا.
 - ۲۳ الوادى الجديد: الخارجة.
 - ۲۶ مرسى مطروح: مرسى مطروح ـ مراقيا.
 - ٢٥ شمال سيفاء: العريش السلام المساعيد رفح.
 - ٢٦- جنوب سيناء: الطور.

أصل تسمية الشمور المجرية

- المحرم: سمى بذلك لأنه أحد الأشهر الحُرْم المحظور فيها القتال.
- صفر: أصفرت الدار أى خلت من أهلها، وكانت ديار العرب تخلو من أهلها لخروجهم للحرب بعد المحرم.
 - ربيع أول ، ربيع آخر: وقوعهما في فصل الربيع عند تسميتهما.
- جمادى الأول، جمادى الآخرة: أنيا عند التسمية في وقت الشتاء حيث تتجمد المياه.
 - رجب: رجب الشيئ أي عظمه وهابه، وكان العرب يعظمونه بترك القتال فيه.
- شعبان: كانت القبائل تتشعب فيه أى تتفرق للحرب والغارات بعد قعودهم في شهر رجب.
 - رمضان: اشتقاقا من الرمضاء وهي شدة الحر. وصادف ذلك وقت تسميته.
 - شوال: كانت الإبل تشول فيه بأذنابها طلبا للقاح.
 - ذو القعده: كانت العرب تقعد فيه عن القتال.
 - ذو الحجة: كان الحج يقام فيه.

أصل تسمية الشهور الميلادية

- يغاير: سمى باسم الإله يانوس حارس أبواب السماء وإله الحرب والسلم عند الرومان. وهو إله بدايات الأشياء
- فبراير: مشتق من الفعل فبراور ومعناه يتطهر، وكان الرومان يقيمون في اليوم الخامس عشر من هذا الشهر عيدا روحيا يتطهرون فيه من الذنوب والخطايا.
- مارس: منسوب إلى إله الحرب مارس، وكان في نظر الرومان محاربا شديد البأس.
- أبريل: منسوب لمعبودة تسمى أبريل هي التي تتولى تفتيح الأزهار وفتح أبواب السماء لتضى الشمس بعد خمودها في فصل الشتاء.
 - مايو: نسبة إلى المعبودة مايا ابنة الإله أطلس حامل الأرض وأم الإله عطارد.

- يونيو: سمى باسم جونو زوجة المشترى وكانت جميلة.
 - يوليو: سمى باسم يوليوس قيصر تكريما له.
- أغسطس: سمى باسم أغسطس قيصر مؤسس الامبراطورية الرومانية.
- سبتمبر: بمعنى سبعة عندما كانت السنة تبدأ بشهر مارس، أكتوبر: بمعنى الثامن، نوفمبر: بمعنى التاسع، ديسمبر: بمعنى العاشر، وقد احتفظت هذه الشهور من سبتمبر حتى ديسمبر بأسمائها رغم أنها أصبحت الأشهر التاسع والعاشر والحادى عشر والثانى عشر على التوالى،
- الشهور القبطية: توت ـ بابه ـ هاتور ـ كيهك ـ طوبه ـ أمشير ـ برمهات ـ برمودة ـ بشنس ـ بؤونه ـ أبيب ـ مسرى. ١٢ شهر ح ٣٦٠ يوما وبعد شهر مسرى تأتى أيام النسئة الشمسية.
- الشهور السریانیة وهی معروفة فی العراق والشسام و هی مثل الشهور الرومیة
 ۲۰ یوم أو واحد وثلاثین یوم وهی: تشرین أول یسایر أکتوبر تشرین الثانی (نوفمبر)، کانون أول (دیسمبر) کانون الثانی (ینایر) شباط (۲۸ یوم فی ثلاثة أعوام و ۲۹ فی الرابع و هو یسایر فبرایر) آذار (مارس) نیسان (أبریل) آیار ممایو) حزیران (یونیو) تموز (یولیو) آب (غسطس) أیلول (سبتمبر).
- يجرى حساب الوقت فى البلاد الغربية ابتداء من مولد المسيح، إلا أنه فى كثير من البلاد الأخرى يحسب بطرق مختلفة ترجع إلى أحداث سياسية أو دينية هامة. فإذا كنا ـ مثلا ـ فى سنة ٢٠٠٢ ميلادية فهى محسوبة من العام الذى ولد فيه المسيح فنحن فى سنة ١٤٢٣هـ محسوبة من العام الذى هاجر في سيدنا محمد من مكه إلى المدينة.
- والعبر انيون الأن في سنة ٧٦٢٥. فهم يعتقدون أن الإنسان خلق قبل ميلاد المسيح بمقدار ٣٧٦٠ سنه وهم يحسبون تقويمهم بداية من ذلك التاريخ.
- والأقباط يحسبون تاريخهم منذ سنة ٢٨٤ ميلادية، وهو تاريخ اضطهاد ديوكليتيان لهم ولذلك فهم الأن في سنة ٢٠٠٢ ٢٨٤ = ١٤١٨ أما اليابانيون فهم الأن في سنة ٢٠٠٢ قبل الميلاد وهي بداية حكم الأمبراطور جيموتينو ـ بداية للتقويم.
- وفى بعض مناطق الصين حيث يعيش أتباع كونفوشيوس يتخذون من عام ١٥٥ق.م وهو تاريخ ميلاد كونفوشيوس ـ بداية للتقويم لذلك فهم الأن في سنة ٢٥٥٣

الولايات المتحدة الأمريكية

المساحة كم	العاصمة	الولايه
12029	لينل روك	۱- أركنساس
790.75	فونيكس	۲- أريزونا
14444	مونتجمرى	٣- الاباما
10111.	جونو	٤ – ألاسكا
187.40	سبرنج فيلد	٥- إلينوى
98998	إنديانا بولس	٦- انديانا
70111.	سالم	٧- أوريجون
١٨١٠٨٩	أوكلاهوماسيتي	٨- أوكلاهوما
1.7775	كولومبس	۹ – أو هايو
717517	بواز	١٠ – ايداهو
12097.	دی موان	۱۱ – ايبوا
117517	هاريسبور ج	۱۲ – بنسلفانیا
7972.0	أوستن	۱۳ – نکساس
1.9517	ناشفيل	۱۱۰ تنسی
107811	أطلنطا	١٥- جورجيا
۸۳۲۸	دو فر	١٦- ديلاوير
7188	بروفيدانس	۱۷ – رود أيلاند
199001	بيار	۱۸ – سوث داکوتا
۸٠٤٣٢	كولومبيا	۱۹۰ – سوث کارولینا
1.0717	ريتشموند	۲۰ فرجینیا
10177.	تلاهاسي	۲۱– فلوریدا
7 £ ٨٨٧	مونبلبيه	۲۲- فیرمونت
٤١١٠١٣	ساكر امنتو	۲۳ – كاليفورنيا
١٠٤٦٢٣	فر انكفور ت	۲۶- کنتاکی
717.77	توبيكا	۲۰ کنساس
Y7999A	دنفر	۲۲- کلور ادو
1700	كولومبيا	۲۷– کولومبیا
17974	هار تفور د	۲۸ – کونکتکت
170778	باتون روج	۲۹ لویزیانا

7779 8	أنا بوليس	۳۰– ماریلاند
7147	بوسطن	٣١– ماسا شوست
۸٦٠٢٦	أوجستا	۳۲– مین
10.449	لاتسينج	٣٣– ميتشجان
178048	جاكسون	۳۶– مسیسبی
414440	سانت بول	٣٥- مينيسوتا
7 41.47	هيلينا	٣٦– مونتانا
١٨٠٤٨٦	جفرسون	۳۷– میسوری
717	لنكولن	۳۸- نبر اسکا
144.44	بسمارك	٣٩– نورث داكوتا
144144	راليه	٠٤٠ نورث كارولينا
YA779V	كارسون سيتى	۱ ۶ – نیفادا
7.790	ترنتون	۲۲ – نیوجرسی
710117	سانتافه	٤٣ - نيومكسيكو
78.97	كونكورد	٤٤ – نيو هامېشاير
1788.1	الباني	٥٤ – نيويورك
1.11	هيلو	۲۶– هاو ای
177717	أولمبيا	٤٧ – واشنطن
77779	تشارلستون	۴۸ وست فرجینیا
150584	ماديسون	۹۶ – وسكنسن
70801	شيردان	ه ٥- ويومنج
719981	سالت لاك سيتى	۱ ٥- يوتاه

التحاد السوفيتي S.S.R.R اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية مساحته S.S.R التحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية مساحته الترويج - فنلندا - بولندا - تشيكوسلوفاكيا - المجر - رومانيا - تركيا - ايران - أفغانستان - الصين - منغوليا - كوريا. وكان يتكون من ١٥ جمهورية وهم:

موسكو	14.408	۱ – روسیا
باكو	۸٦٦٠٠	۲- اذربیجان
يريفان	Y9A	٣- أرمينيا
طشقند	\$\$97	٤- أوزبكستان
كبيف	7.77	٥- أوكر انبيا
دونشنبه	1881	٦- طاجيكسان

أشخبار	٤٨٨١٠٠	٧- تركمانستان
تبيليس	797	٨- جورجيا
منسك	7.77.	۹- بیلوروسیا
ألما آتا	77177	۱۰ – کاذاخستان
فرونزه	1980	۱۱- قرغيزيا
كيشينيف	****	١٢ – مولدافيا
تالين	٤٥١٠٠	۱۳- استونیا
ريجا	777	١٤ – لتونيا
فلنيوس	707	٥١ – ليتوانيا

موقعه	طوله بالكم	اسم النهر
إفريقية	74	النيل
أمريكا الجنوبية	78	الأمازون
أمريكا الشمالية	7 2	المسيسبى
الصبين	00	يانجتسى كيانج
الصين	٤٨٥٠	هوانج هو
إفريقيا	٤٦٥٠	الكونغو
روسيا	٤٥٠٠	أمور
سيبيريا	१४५१	لينا
روسيا	£ Y £ A	اريتش
كندا	£7	ماکتر ی
إفريقية	٤٢٠٠	النيجر
سيبيريا	٣٨٠٠	ينسى
الهند الصينية	٤٧٠٠	ميكوننج
روسيا	٣٩٩.	الفولجا
كندا	٣٨٠٠	سانت لورانس
أمريكا	79	ریوجر اندی
الهند	79	براهما بترا
باكستان	٣١٨.	السند
أوربا	7.00	الدانوب
العراق	777.	الفرات
أستراليا	710.	دار لنج

أهم المضابق العالمية

اوترنتو مضيق في المتوسط بين البانيا وايطاليا يصل البحر الأيوني البحر الأدرياتيك طوله ٢٥ اكم عرضه ٧٠كم أقصى عمقه
البحر الأدرياتيك طوله ٢٥ اكم عرضه ٧٠كم أقصى عمقه
۱۱۰ متر، علیه مدینة اوترنتو
ب المندب بين البحر الأحمر وخليج عدن طوله ٥٠كم أقصى عرضه
۲کم عمقه من ۲۰ إلى ۳۲۰ متر
باس مضيق في المحيط الهندي بين استراليا وتسمانيا طولة
٥٣٥م عرضه من ١٣٠-٢٠٠٠م عمقه ١٢٥
البوسفور مضيق بين البحر الأسود وبحر مرمرة يفصل بين قسمى
ركيا الأسيوى والأوربي طوله ٣٠ كم عرضه من نصف
یلو الی ۳ کیلو اقصی عمقه ۱۰۵ متر
بالك مضيق في المحيط الهندي بين الهند وسرى لنكا طول ه
۱۵کم عرضه من ۳۰-۱۰۰، عمقه ۱۳ متر
بيرنج مضيق بين أسيا وأمريكا الشمالية يصل بين بحر بيرنج
المتجمد الشمالي عرضه من ٣٥-٨٠، طوله ٢٠كم أقصبي
مقه ٥٧ متر اكتشفه الدانمراكي بيرنج
تورس مضيق بين استراليا وغينيا الجديدة يصل بين المحيط
لهادي والهندي عرضه من ٨٥ إلى ١٦٠ كم، طوله
٠٢٥م وأقص عمقه ٢٢ متر.
جيل طارق مضيق بين أسبانيا والمغرب يفصل بين قارتىأورب
أفريقيا ويصل المتوسط بالأطلسي عرضه ١٤ كم، طوله
٥٥م، عمقه ٣٥٠متر
الدردنيل مضيق في تركيا يصل بحر ايجه ببحر مرمره عرضه من
١٢٧م إلى ٧كم طوله ٧٠كم عمقه ١٠٠متر
دوفر مضيق بين فرنسا وانجلترا يصل بين بحرى الشمال
(بادوكاليه) المانش طوله ١٨٥كم عرضه ٣١كم، عمقه ٢٤متر.
مأتت جورج مضيق في بريطانيا يصل الأطلنطي ببحر ايرلندا ويفصل
يرلندا عن ويلز طوله ١٦١كم عرضه من ٨٠ إلى ١٥٣كم.
سكاجراك مضيق بين بحر الشمال وكاتجات طوله ٢٥٠ كم وعرضه
سكاجراك مضيق بين بحر الشمال وكاتجات طوله ٢٥٠ كم وعرضه ن ١٠٠ إلى ١٤٥ كم أقصى عمقه ١٩٠متر
سكاجراك مضيق بين بحر الشمال وكاتجات طوله ٢٥٠ كم وعرضه ن ١٠٠ إلى ١٤٥كم أقصى عمقه ١٩٠متر كاتجات مضيق بين السويد والدانمراك يصل مضيق سكاجراك في
سكاجراك مضيق بين بحر الشمال وكاتجات طوله ٢٥٠ كم وعرضه ن ١٠٠ إلى ١٤٥كم أقصى عمقه ١٩٠متر

١١٤ كنز العلوم والعكهة

	ماجلان
الأطلسي والهادي طوله ٥٨٣كم وعرضه ٣٣كم وعمقه	į
۳۲۰متر	
مضيق بين صقلية وشبه الجزيرة الإيطالية يصل البحرين	مسرنا
الأيوني والتيراني طوله ٤٠كم عرضه ٣كم	
مضیق فی الهادی بین بحر سلیبس وجاوه طوله ۷۲۰ کم	مکسر
عرضه من ۱۰۰ إلى ۱۷۵ كم عمقه. ۲۰۰ متر ويفصل	
بین جزیرتی سو لاویزی وجزیرة بورنیو	
مضيق في المحيط الهندي بين ماليزيا وسومطرة عرضه	ملقا
من ۱۹۵۰ می د ۲۷۸ می د سر ۱۱	
من ۵۰ إلى ۲۰۰كم طوله ۷۸۰كم عمقه من ۱۳ إلى ۱۳	
	موزمبية
طوله ۱۵۰۰کم عرضه من ٤٠٠ إلى ۸۵۰ کم وعمقه من	
۱۸۲ إلى ٣٣٠٠ متر في شمالية جزر القمر	
مضيق بين ليران واتحاد الامارات العربية يصل بين	هرمز
المناسل بين بيران والحاد الإمارات العربية يصدل بيدن	~~
الخليج العربي وخليج عمان طوله ٨٥كم عرضه من ١٢-	
۰ کم عمقه من ۱۰ إلى ۱۰متر.	
مضيق في الأطلسي بين شبه جزيرة يوكاتان وكوبــا يصــل	بوكاتان
خليج المكسيك بالبحر الكاريبي عرضه ٢٢٠كم طوله	
۲۷۰ کم عمقه من ۲۲ إلى ۱۵۰۰متر.	
	بونيفاسي
كم عليه مدينة بونيفاسيو وقاعدة كورسيكا الجوية	
مضيق في الهادي بين جزيرتي هوكايدو وسخالين عرضه	لابيروز
٠ ٤كم طوله ٢٠ كمعمقه ٧٠ متر.	
	1
مضيق بين الصين الشرقى واليابان يفصل اليابان عن	کوریا
كوريا عرضه ٤٠ اكم طوله ١٢٥كم عمقه١٢٥متر.	
مضيق بين الصين وتايوان عرضه ١٦٠ كم طوله ٢٥٠كم	فورموزا
عمقه ۱۳۵ متر.	
	سوئر
مضیق فی اندونیسیا بین سومطره وجاوه طوله ۱۷۰کم عرضه من ۲۰ الی ۱۱۰ کم عمقه ۱۵۰۰ متر.	سوس
I	

اسم الدولة	انرييجان	المملكة الأردنية الهاشمية	جمهورية أرمينها	أفيغانستان	الإمارات العربية المتحدة	جمهورية أندونيسيا	جمهوريغ أوزبكستان	جمهورية ايران الإسلامية	جمهورية باكستان الإسلامية	البحرين	بروناي دار السلام	جمهورية بنغلانيش الإسلامية	مملكة بوتان
آ العام المام ليما لمام لمام	13 ,	عمان	يريفان	كابول	ابوظبي	جاکرتا	विशेष्ट	طهران	اسلام اباد	إعنامة	مرى بيجوان	נאַ	بثغ
विश	الأذرية، روسية،الأرمية	العربية	الأرمينية - الرومية	البشتو واخرى	العربية الرسمية - الانجليزية	باهاما اندونسيا	الأوزبكية، الروسية،التركية	القارسية	الأرمر الإنجليزية	آعر بخ	الماليزية	البنجالية	الدزونتخا
(Lad)	1517	دينار أردني	ر اع	أفغاتى	الدرهم	روبيد. أندونيسية	الروبل	ريال ايرانى	روبيه <i>ٔ</i> باکستانيهٔ	دبنار بعرين	دولار برناوي	נצו	الدولترم
المساحة كم	۰۰۲.۲۸	۹۷,۷٤٠	۲۹,۸۰۰	107,770	·	1,9.2,887		1,764,	04.,	140,11.	٥,٧,٥	۱٤٧,٥٧٠	0.13
نسبة شيطين: المسلطين:	~	7 8	ı	6.9	b , b b	*	÷	46	\$:-	8 8	۲	1
دين الغالبية	amlagi	مسلمون	مسرحيون	مسلمون	مسلمون	مسلمون	مسلمون	مسلمون	مسلمون	مسلمون	مسلمون	>١٪ هندوس	برديرن وهندوس
37 Y		1361		1441	1461	1989			>36 1	1941	3481	1 > 6 1	
الإنضام للأمم		1900		1361	1 % 6 1	. 0 8 0		0361	>3 b t	1 46.1	3481	3 / 6 /	1441

1.3 6.1	E		المستمئ/					
		٠٥،٥٠ برنيرن	3	011,710	110	الثاي، الانجليزية	456	مملكة كالولاد
	1989	مسترفت ا	_	۴٦,٠٠٠	الدولاز التايرانى	ا صينية ماندار زية	4	تابوان
		مسلەرن	۷٥	ξ Αλ, ὶ · · ·]	روبل	التركمانية	ا عشق أباد	جمهورية تركمنستان
1980		امسلمون	19,4.	۸۷۹, ٤٥٧	اللبرة التركية	التركية	أنقره	جمهورية تركيا
		مسلمون	۷٥	۲۲۲,۰۰۰	رويية	الأردية	سرنغار	جامو وكشمير
1900	1981	61% 01%	٧	303'31	روبية سيرلانكية	انسنهالية	كزلومبو	جمهورية سريلانكا
018381		الإسلاء	•	۲۰۲۵,۰۰۰	الريال السعودي	3,3	الرياض	المملكة العربية السعودية
1970	११७०	البوطية، الهندومية	فليل	1.1 i	ده پرر	الصينية	استغافورة	جمهورية سنغافورة
1 0361	1361	امسلمون	٠ 5	1,40,14.	اليرة سورية	السرينة	دمشق	الجمهوارية العربية السوراية
0361		كونفرشيه، البونية إ	١.	٤,٥٧١,٣٠٠	ا برن	المائدارين الصينية	بكين	جمهو رية الصين الشعبية
		أمسلمون	70	154,100	الروبل	الطاجئية	ا دوشپه	جمهوية طاجيسئان
1980	1987	اسلمون	٨ه	8 TA, 1 TY	ا دينار عراقي	العريبة	بغزاز	جمهورية العراق
1441	1341	امسلمون		Y17, 80V	الريال العماني	اعريزة	مسقط	سلطنة عمان
		ا الشودكس ١٠٠٠	À	191,4	4	الغير قيزية	بيشكراي	جمهورية غيرفيزيا إفيرغمتان)
	1361	۱۹۲ مسیحیون	o	۲۰۰۰,۰۰۳	ا يتمز غليني	الغنينية	مانیار ا	جمهورية القلبين
		الإسلام البهومية	۲٥	11.,47	الشبكل الجديد	العزبية	القدس	فلسطين المحتلة
۱۹۷۸ ا	3061	البو شية مكو نفوشيه	_	311.14	البولنق	الغيتنامية الرسمية	هانوع	جمهوراية فيئام الاشتراكية
<u></u>	1441	الإسلام	0 6	Y73,11	الزين القطري	العريبة	الدورية	دو لة قطر

ایقوسا الیونائییک، الیورکیک الیونائییک، الیورکیک ۱۹,۲۰۱ ۱۰۱ ۱۸۱,۱۸۱ ۱۰۰ ۱۸۱,۱۸۱ ۱	7(1-2) Kuning	دين الغالببة	نسبة إمسلمين٪	المماحة كم	العلة	(ग्रिक्ट्र	العاصمة	اسم الدولة
الماء انا الكارغية تقج سول الكرية الرن ليونغ ياتن الكرية الرن ليونغ ياتن الكرية اليرة التركية الكورية اليرة التركية اليرة التركية الكوريا المرية التركية اليرة التركية الكوريا المرية التيراني الكيانا مالى الإنجليزية لوفيا مالى الإنجليزية لوفيا الولان بالل خالامبور اللاوبية الولان بالل خالامبور اللاوبية الولان بالل خالامبور المرية التيبالية الولان بالل خالامبور المرية التيبالية الولان بالل المرية التيبالية الروبية التيبالية المرية المرية المرية المرية ا		۸۷٪ ار ئونكىر	٧١	101,1	الجينه القبرصي	اليونانية، لتركية	آ 'غر آغر	جمهر ب ^ن ه فير ص
بنوم بنا، الخورية الرن ٣٩٠,٢٩٩ - بيونغ بانغ الكورية الرن ١٧٠,٢٧١ - بيونغ بانغ الكورية اليرة التركية ١٩٠,٧١ - العويث العربية اليرة التركية ١٤٠ ١٠٠ الكويث العربية اليون الجديد ١٠٠ ١٠٠ مالى الإدبية اليون اليون ١١ ١٠٠ كوالاميور الاوية اليون اليون ١٠٠ ١٠٠ كوالاميور الإدبية اليون اليون ١٠٠ ١٠٠ كوالاميور الإدبية اليون اليون ١٠٠ ١٠٠ كوالاميور الإدبية اليون اليون ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ كوالاميور اليورية اليورية اليورية ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ كوالام الوين الابنيان ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ كوالام الورية اليورية اليورية ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠		۷۱٪ مسيحيون	۶۸	۲,۷۱۷,۲۰۰	, 1	الكازخية	<u></u>	جمهررية كازاخستان
سول الكورية الرن 307.071 — ليفكوسيا التورية اليرة التركية 00 00.00 — الكويت الكيان الكيان 00 00.00 — الكويت التولية ليورة 00 00.00 — الكويت الكوية الكوية الكوية 00 00.00 — الكويت الإلى الليورية الكويل 00 00.00 00 00.00 — 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 00 00.00 <	-	٥٩٪ بوذيون		111,.00	ريل	النعير	نيز م نبا	دولة كمبوديا
بیونخ پاننج الکوریة الیرة الترکیة ۱۷۲,۰۷۱ - الفکوسیا التربیة دینال کویتی ۱۷,۸۱۸ - الکویت العربیة دینال کویتی ۱۷,۸۱۸ - مالی الاربیة والفرنسیة لیرة ۱,00 - مالی البرونیة لیرة ۱,00 - - اولان باقر حالای دولارمالیزی ۱,00 - - اولان باقر حالای الیوربیة الیوربیة الییانی - - کوالامیور الیوربی الیوربی الیوربی - - - - اولان باقر الیوربی الیوربی الیوربی الیوربی -		كونفونسيكيبونية		49,494	الرن	الكورية	ا ا	جمهورية كوريا الجنوبية
LishZeunt 旧文表本 旧文表本 旧文表本 日本文表本 11X人1X (2012) 11XL1X (2012)		بوذية، كونقوشميه	1	17.,708	ون	الكورية	بيونخ باتخ	جعهورية كوريا الديمقر لطية
الكويت العربية دينار كويت ١٨٠١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١١				7,00	اللبرة التركبة	التركبة	لفكوسرا	جعهورية قبرص التركية
قيانتيان اللاوية الكيا المحديد ١٠٠٠ ١٧ ١٠٠٠ </td <td></td> <td>الإسلام</td> <td>90</td> <td>14,414</td> <td>دبنار كويني</td> <td>اعرين</td> <td>علايا</td> <td>45 12</td>		الإسلام	90	14,414	دبنار كويني	اعرين	علايا	45 12
البيروت العربية والفرنسية البيرة الم ١٠٠١ ماللي الإنجليزية (وفيا الم ٢٠٠٠) كوالامبور مالاى . دولارماليزى ١٠٠٠ ١٠٠٠ أولان باقر خالخا ـ المنغولية الموفرك١٥١٠ ١١٠ راتغون اليورمية اليولية الييالية الروبية النيبالية ١٨٠١ ١٧١ كاتمندو التيبالية الروبية النيبالية ١٨٠١ ١٠٠ منبودلهي الهدية المربية أهرى (روبية النيبالية ١٨١١ ١٠٠ ولائري المبيئة المربية المربية المربية عراد مونج كربج ١٨٠١ ١٠٠		بوذيون ٨٥٪	-	۲۳۱,۸۰۰	الكاب الجزيز	الكوية	نائيان خاتيان	جمهر ي ^ن ه لاوس
ماللي الإنجليزية روفيا ١٨٢ ١٠٠ كوالامبور مالاي دولارماليزي ١٨٠٠/١٢٢ ١ أو لان باقر البورمية طوقرك ١٠٠٠/١٢٦ ١ رائغون البورمية اليولية الكيات ١٨٠/١٨٦ - كاتمند البيدالية الروبية البيدالية ١٨٠/١٨٦ - مادما البيدية روبية البيدالية ١٠٠/١٢ ١١ مادما المبية المبية ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ مادما المبية ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ المبية البياناتية ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ المبية البياناتية ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ المبية المبية ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ ١٠٠/١٠ <td< td=""><td>-I</td><td>مسلمون ۲۷٪</td><td>۸٥</td><td>1.807</td><td>-₁;</td><td>العربية والفرنسية</td><td>بزور بزور</td><td>جمهرية لبنان</td></td<>	-I	مسلمون ۲۷٪	۸٥	1.807	- ₁ ;	العربية والفرنسية	بزور بزور	جمهرية لبنان
كوالامبور مالاي دولارماليزي ۸٥٧,١٩٧١ ١ أولان باقر خالخا - المنفولية طوقرك ١٠٠٠,٠١٠ ١١		المسلمون	•••	۲۸۹	روفيا	الإنجليزية	عالي	جمهرية المالديف
اولان باقر خالخا ـ المنغولية طوقرك ١٠٠٠,١٧١ ١١ راتغون اليورمية الكيات ١٨١,١٧٦ - كاتمندو التيبالية الروبية النيبالية ١٨١,١٧٨ ١١ أ ممناءا الهنية ١٠٥٠ لنة أخرى روبية ١١ ١١ أ مناها العربية ين ياباني ١١٠/١٧٦ - طوكيو الياباتية ين ياباني ١٨٠/١١ -	- 1	بوذيون	1	474,VOA	دو لارماليزى	مالاي .	كوالأمبور	ائتحاد ماليزيا
الانتفون اليورمية الكيات ١٨١,٧3١ - كاتمندو التيبالية الروبية ١٨١,٧٨٦ ٠3,١١ عنبودلهي المدينة اخرى روبية ٣٢٧,٧٣٦ - منبعاء العربية ريال ٨٧٧,١٧٦ - طوكيو اليابانية بن ياباني ٥١٨,٧٧٦ - فيكتوريا الصينة الإدجنزية مالاركيا ١٨٠,١ -	-	الله الله الله الله الله الله الله الله	÷	1,010,1	طوفرك	خالخا - المنفولية	أولان باقر	منغوليا
کاتمندو التیبالیة الروبیة النیبالیة ۱۸۱,۷۲۱ - 3,11 نبودلهی الهنیة ۱۰۰۰ نفری (وبیة النیبالی ۱۳۸,۷۲۲ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۰ ۱۹ ۱۰ ۱۹ ۱۰ ۱۹ <td></td> <td>برنيون ٥٧٪</td> <td>),</td> <td>100,171</td> <td>الكيات</td> <td>اليورمية</td> <td>رائغون</td> <td>تحاد ماينما (بورما سابقا)</td>		برنيون ٥٧٪),	100,171	الكيات	اليورمية	رائغون	تحاد ماينما (بورما سابقا)
نيودلهي الهنية+٥٠ لغة أغرى الويية ١١٠,٧٣٧ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٩٠		هندوس۸۸٪	-	184,141	الروبية النيبالية	التيبالية	Slinice	مملكة نيبال
مانعاء العربية ريال ۱۸۷۷,۱۷۳۸ - طوكيو اليابانية ين يابانى ٥/٨٧٧,۱٧ - فيكتوريا الصينة - الإنجنزية براتر هؤج كونج \$٨٠,١١ -		هندوس ۲۸٪	11.8.	T, Y A V, Y 1 F	روبية	الهندية+٢٥ لغة أخرى	نيودلهي	جمهورية الهند
طوكيو اليابانية ين يابانى ١٨٧٠ – المنافية يكتوريا الصينية الإنجليزية لولار هواج كونج كان،١١ –		مسلمون	<u>م</u>	٥٣٦,٧٣٨	ریال	العربية	منعاء	الجمهورية اعربية اليمينية
فيكتوريا الصينية - الإنجليزية المرلار هوئج كونج		الشنقر - بوذبون	-	۳۷۷,۸۱٥	ين باباني	اليابانية	طوكيو	البابان
	-7		1	١,٠٨٤	تولار هونج كونج	الصينية - الإنجليزية	فيكتوريا	هونج كونج

الإنضمام للأمم	<u>.</u>	المن الغالبية	.].	المساحة كم	العملة	ij	العاصعة	ועל ובפנה. העל הבפנה
		丁	المسلمين/					-
		المسيحية		٠٧.	أهريك	الإنطيزية	باجورو	جزر ع رشال
1980		المسيحية		۰.,	أهريكي	الإنطازاء	كولونيا	اتحاد ماكرونيزيا
		مسيحيون	03	*****	بر اثیوبی	الأمهرية	أديس بابا	أثوبيا الاشتراكية
1979.		مسيحيون	٥,	348,777	اقرنك	افرنسبه	بانجوي	جمهورية افريقيا الوسطى
1461	1970	معتقدات محلبة		17577	نیوکرانزا	البرتغالية	لوائدا	جمهورية أنجولا لواندا
191	۲ ۲ ۲	مسيحيون	11	781,149	شلن اوغندي	الإنجليزية - الأوغنية	كمبالا	جمهورية أوغندا
144	- - -	معتقدات محلية		۰۰۰,۲۸۵	ぶンプ	الإنجليزية	جابورون	جمهرية بونسوانا
191	1979	معتقدات محلية	10	111,111	القربك	القرنسية	بورتونوفو	Ľ
7 7 9 1	7 7 8 1	معتقدات محلية	٨٥	34V,VY	बंदीन म्हर्तहासका	الكبيروندى + الفرنسبة	بوجومبورا	بور و ندی
٠ ١ ٠	. 44.	مسلمون	ογ	· · · 37 1	فرنك	فلا نسبة + على بية	انجامينا	جمهر يه تشاد
191	1 6 1	مسلمون	11	450. 14	يلئ يترايي	السواطلية + الجليزية	دودوما	جمهورية تانزانيا المتحدة
197.	197.	ا معتقدات محلوة		ovalo	غر <u>با</u>	فرنسية، ألاوى	lean	المهراية توجو
1901	1901	الإسلام	46	. 1 1.4 1 6	变	عربية، فرنسية	بونش	الجمهورية التونسية
1874	111	الإسلام	44	1341744	دينار جزائري	عربينى فرنسية	الغزائر	الجمهراية الجزائرية
0361		مسيحيون	· -	14. 14. 1 A	روند	أفريكانز انجليزية	بريئرريا و كاييتاون	جمهورية جنوب إفريقيا
747	1977	مسلمون	9	¥1747	فرنك جيبوتي	فرنسية ، صومالية	CHA LY	جمهر يه جيبوني
1940		مسيجيون	1	٤٠٣٣	المكوريز	ير يُغَالِبُهُ	ؠؘ	جمهورية الرأس الأخضر
1911	1816	مسيحيون	ď	* 1 T. Y	فرنك رواندى	كبنيا رواندا	كيجالي	جمهورية رواندا

	T	T	T	T	1 9	Ţ	T	T	Т	T	T	T.	T	T
المر الدولة	14 () () () ()	عورية زامييا	ز پعبابوی	ساحل العاج	ساء ئو هي ويز نسين	جمهورية السنغال	مملكة سواز يلاند	السودان	جمهررية سيشيل	جمهورية سيراليون	الصومال	جمهورية الجابون	جمهر بهٔ غانا	جمهر يه جامييا
العاصمة	كينشاسا	لوساكا	هراري	أبيدجان	ساوتوممى	داكار	امبابان	النرطوم	فكفريا	فريتاوي	مَعَالِيْمُ	ليز في	اکرا	بانجول
(U.S.	القرنسية	الاجلزرة	الانجليزية	القرنسية	البرتغالية	الفرنسية + الولوف	الإنجليزية	العربية + الانجليزية	الإنجلزبة	الانجليزية	الصومالية + العربية	القرنسية	الإنجليزية	الإنجلزية
المئة	ا <u>ئ</u> ن	کر ا	دو لار زیمبابوی	فرنك المجموعة الإفريقية	ر ج ج	فرنك المجموعة الإثريقية	امالانجنى	جنبه سوداني	روبية سيشلية	ليونة	شلن صومالی	فرنك المجموعة الإفريقية	سلاي	دالاسم
المساحة كم'	1768440	312404	7 9 9	113111	316	461461	41441	40.014	303	۷۱۷٤٠	1477107	^ _\\\	140777	11790
نسباءً. المسلمون:	-	o	o	0	-	۲,	-	۸۰	1	·	١٠٠		۴.	۹.
دين الغالبية	مسيحيون	معانیان مطابع	معتقدات محلیهٔ	المسيحية	مسلمون	۲۰٪ مسيطيون	مسلمون		معتقدات محلية	مسلمون	مسيحيون	مسيحيون	مسيحيون م.م	مسلمون
3.5.5.4. \$4.5.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4	197.	3 2 6 1	1061	191.	١٩٧٥	191						197.	1907	1970
الإنضام للأسم المتحدة	1 6 1	3 L b (144.	٠ ٢ ٠	1970		1917	1901	1471	146		,- o-	1907	1970

اسم الدولة	عينيا الاستوائية	غينيا بيساو	غنبا	بوركينا فاسو	جزر القعر	الكاميرون	الكونجو جمهرية الكونغو الشعيية	كبني	أيبيريا	ليبيا الإشتراكية العظمى	ليسونو	مدغشقر	ملاوي
العاصمة	مالابو	بيساو	کوناکر ی	اواجادوجو	مورونى	ياوندى	بر از افیل	نيروبي	منروفيا	طرابس	ماسيرو	كاناتار بف	ليلونجوى
धिन्द्र	أسبائية + إنجليزية	الترتغالية	الفرنسية	الإنجليزية	العربية والفرنسية	الإنجايز بة والفرنسية والغرنسية	القرنسية	الانجلزية	الانجليزية	العربية	الليموتية + أنجلزية	افرنسية	الإنجليزية
العدالة	فرنك المجموعة الافريقية	ji j	سلخ	فرنك المجموعة الإقريقية	فرنك المجموعة الإنريقية	فرنك المجموعة" الافريقية	فرنك المجموعة الاقريقية	شلن كيني	دولار ليبيرى	دبنار لیبی	لوني	فرنك فرنگ مدغشقرى مد	<u>کر اتبا</u>
المساحة كم	٥٧٠١٥	01117	Y & O A O Y		1.444	133013	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	۷۲۳۰۸۵	30116		4.700	13.740	11115115
نسبة ٪ إممالية	3	· }-	0	1	Į.	<i>></i>	>	0	٠	ż		>	٠
دين الغالببة		معتقدان مطلبة	مسلمو ن		مسلمون	۲۰٪ مسیحیاً	۵۰٪	1./ مسيحية	مانان محلية	الإسلام	المسيحية	مسيحية معتقدات محلية	٥٧٪ مسيحيون
ئارىخ ئارىخى ئىلىغىد	1914	1974	1904		1970		. 1 6 1	191	1,454	5351	1161	. 2 6 4	3161
الاعتمام للامع	V1.61	3 / 6 /	1907	1 6 1	1970			1974	0361	1400	1161		3 2 6 1

Kienaly Like		1.1.1						
المتحدة	الإستقال	3 1 1 1:	إسائل إسائل	1	3	1	العاصمة	الم الم الم
191	. 7	مسلمون	٠	175	فر زال مالم	الفا نسية	,	=
1980		autag (')	÷	44000	, c 1, 20 d vin	, , ,	16.	3
1901	1907	3	3		1.	Į,	اقاهره	ğ
		مسلمون	, V	20AVF.	7 8	يري.	الرباط	العنز
	197	مسلمون	•		اوقية	العربية + الحسانية	نه اکشه ط	المالية المالية
\ \ \ \ \ \ \ \	191	هندوس	۸,	۲٠٤٠	روبياً.	الانطيزية - الكريول	, ,	
		مسبحيون			موريشوسية		7	
1970	1970	معثقدات مسبحيون		٧٩٩٣٨.	, K	الله تخالية	2 2	15
; F	1404	مسلمون	ż	1777.	فرنك المجموعة	القرنسية + الهوسا	ناهر	
					الإثريقية)	ļ. Š
	- 1	مسلمون	, >	4 7 7 7 7 8	نايرة	الإنطيزية + الهوسا	79	7
000		مسلمون	1	0.5748	بيسينا أسبانية	الأسبانية القشتالية	7 7	,
0 00		مسلمون	; >	73777	同	N. I. A.) ! !), h ₂ ;
1975	1,44	.4	Ĭ,	74 PA 2 Y	7], ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	3,	j.
1975		,		, w, w,	عارك اهاكي	الإلمانيه	بېزن	ألمانيا الغربية
0001		مستختر		١٠٨٨٨٠	مارك الماني شرقى	الألمانية	برلين الشرقية	ألمانيا الشرقية
				***	- ₃ ;	الرومانية	بوخارسن	ر و هاغليا د و هاغليا
	3361	مستحتن		Y, YAT	جنبه أيرلندى	الأيرلندية	CT.	- [n [7]
1.37		٠٠١٪ كاترليك	1	:	Scent limitate	الأسلندية	, كافيك	أنسائدا
0081	114.	مسنحنية	1	4.11.7	الله الطالي	الإنطالية	و ا	. [1]
1930	14%.	مسبحية	1	۵ ۲ ۰ ۲	المكوريز	اللانغالية	(الشيادية)	
						; ;	,	i.

كنز الطؤم والمكمة

Ĭ.	cur, italia i	·3.	المساحة كم	المالة	liis)	العاصمة	اسم الدولة
	_	المسلمين٪			1	 -	1 1 2
-	مسنحنة	-	4.0.7	افرنق بلجيكي	الفلمنكية الجرمانية	روط روط ا	
-		7.	11.911	Ē	البلغارية	.a.	الغاريا
		ļ	41414	زلوني	البوللدية	وازسو	光 [江]
_		1	184771	26.63	التتركرة	ا ئرا <u>ي</u>	تشبكو سلوفاكيا
_		1	£ 7 . A .	كرون دانماركي	الدانماركبة	كوبنهاجن	الدانمارك
1		1	٧٢٤	فرنك وبيسينا	SEK	ندررالافيلافرنك	إمارة أندورا
\pm		1	0	ليرة إيطالية	الإنجاان	سان مارينو	جمهورية سان مارينو
-		1	177733	كرونا	السويدية	ستوكهولم	مملكة السويد
		1	3179	فرنك سويسرى	الإلمانية	برن	الاثحاد السويسري
\pm		1	33	ليرة إيطالية	الإنطال	الفاتيكان	دولة مدينة الفاتيكان
		-	016730	فرنك فرنسي	الغرنسية	باريس	الجمهورية الفرنسية
\pm	1	ļ	2117	ا مر <u>ا</u>	القللدرية	هلسنكي	<u>बंग</u> िंद।
			1,407	ic its	الكسمبورجية	لكسمبورج	, (
-		1	į.	(元) (文)	الألمانية	فأدوس	امارة ليخششتاين
10	+		1-12-1	ليرة مالطية	المالطية	فالبتا	جمهررية مالطة
= [+	ļ	7.1337	4 14 1	الإنطيزية	لندن	المملكة المتحدة
-	, , ,	ı	۱,۸,۲	فرنك فرنسي	اقرنسية	موناكو	امارة موناكو
1	3 3	-	*****	2,5	الترويطية	ا اوسال آوسال	مملكة النروبغ
	مستخبه						
				_		_	

: 5

Kand Ka		17					
التحار	الإستقلال		1 1 1	3	. .	العاصمة	اسم الدولة
1,900		مستحته	00 Y X Y	-	2		
900			22018	3	الإلمانية		جمهرية النمسا
		ا مسترحزه	94.71	نقرنناً	المجرية	ته داست	رمة به المحا
9 7 7		- مستحترة	14644	भू	المائدية	1 1 2 2	\$ 15; 4: 15; A
1980		ا مسترحته	Y007	.3	1	╪	
2361	1779	٢.١ المسيحية	151907	1 19			**************************************
1441	1441	- المسيحية	۲,3,3	دولار غرق كاريبي	j. 7.	j	+48C7 1300
1441		المستحتة	01644	_]] 4; -, ··	انتبطوا وباربودا
0361			2.	+		المستجأة	<u>.</u> ‡.
17.8			١٧٠ ٨	بالبور	اسبانية وإنجليزية	ان اناع	بنام
		المسنحنه	1 49 49	دولار باهامی	الإنجلزية	ناسر	5. (L) A)A
; <u>,</u> ,	3 1 6 1	- المستحنة	334	دولار نعرق كاربيم	الإنطاناة	113 414	
77.61	1977	-	1.99.1	2		 - -	4, 3,
1950	13.4	+		الردر بالمياي	- Z - Z - Z - Z - Z - Z - Z - Z - Z - Z	لأجسن	ارا جاهازگا
		المستحته	1.4444	ا کلز کار	الأسانية	الم النيمالا	كمية رية كا أتيمالا
VA		المسيطية	٨٥١	دولار شرق كاربيى	الإنجليزية والفرنسية	+-	15.15.
0361	1455	المستحتة	772A3	- E.C.	الأسائية	1 2 2 7	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
19.	444	المسيطية	5.49	درلار شرق كاريهي		,	1807
۱ ۱ ۹۷۹	6461	المستحتة	, , , -	ر برد در برد از م			ان فينسب و جريبالير
191	7161	المستحتاة	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		\dashv	سائن او شا
1980				\(\frac{1}{2}\)	الايد الايد الايد		11-13 Airy - 1-18-14
		المستحثه	71797	كولون	المالية	سان سالفلاور	Last in lumble
						1	- 300 ·

اول ور الإسجائية الإسجائية الإسجائية المدر كوبي ١١١٠١١٠ - - <t< th=""><th>1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1</th><th>2</th><th>نيائي ٪ المسلمين ٪</th><th>المساحة كم</th><th>الما</th><th></th><th>العاصمة .</th><th>اسم الدولة</th></t<>	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	2	نيائي ٪ المسلمين ٪	المساحة كم	الما		العاصمة .	اسم الدولة
هاقاتا الإسبائية بيسو كويونه ١١١١١١ - المسائة الأسبائية كوردويا \$011.0 - المسيكرستي الأسبائية كوردويا \$017.11 - الميني المييرة كوردويا \$017.11 - الميني الأسبائية لويز كوريويا \$017.11 - الميني الإسبائية الميران الأسبائية الميران الأسبائية الميران الأسبائية - المين الإسبائية الإسبائية كارابارس - - الإمار الميراني الإسبائية كارابارس - </td <td>المسيحية</td> <td><u>.</u></td> <td>٥</td> <td>997.11.</td> <td>دولار کندی</td> <td>الإنطيزي</td> <td>وتو</td> <td>4,</td>	المسيحية	<u>.</u>	٥	997.11.	دولار کندی	الإنطيزي	وتو	4,
الاسبائیة + الاسبائیة كولونه ١١١١٥	المسيحية	っっ	1	11.11.	يبسو كوبي	الإسبانية	aleli a	جمهوريه كوبا
الماليكوستى الأسبائية الإسبائية كوردويا 307.71 - المياليوا الغراسية كوردويا 307.71 - المريابوا الغراسية كوردويا 307.71 - المريابوا الغراسية لحيرا 0.77 - الموليدون الأسبائية سكره 0.77 - الموليدون الأسبائية سكره 0.77 - الموليدون الأسبائية سراربوروسي 0.77 - البيا الأسبائية بيسو الرابدوسي 0.77 - البيا الأسبائية بيسو الرابدوسي 0.77 - البيا الأسبائية كارابدوسي 0.77 - البيا الأسبائية يبسو الرابدوسي 0.77 - المواسيوني الأسبائية كارابدوسي 0.77 - المالات الأسبائية كارائيو 0.77 - المالات الأسبائية كاردر باربادوسي 0.77 - المالات الأسبائية	٥٤٪ مسيحية	96.	-		كولونه	الأسبانية	سان خوسیه	جمهورية كوستاريكا
ا ماناجوا البرالامنائية + الامنائية كوردويا ١٧٧٧١ - موريا القريسية كورده ١٧٧٧١ - موريا المرابوية لمبيرا ٨٨١١١ - مورينون الإسبائية بيسو أرجنتين ٨٧١ - موريتونيو الأسبائية بيسو أرجنيو ١٧١ - بروخاون الأسبائية بولار باربادوسى - - بروخاون الأسبائية بولار باربادوسى - - بروخاون الإسبائية كروزيروجيد ١٧١ - البيا الإسبائية كلارسورية - - البيا الأسبائية كلارسورسورية - - البيا الإسبائية كلارسورسورية - - البيا الإسبائية كلارسورسورية - - البيا الإسبائية كلارسورسورية - - المالاما المالياتية كلارسورسورية - - المال المال - - - <t< td=""><td>٨٨٪ المسيعية</td><td><u>ځ</u></td><td>-</td><td>101401</td><td>بيسو</td><td>الأسبانية</td><td>مكسيكوستي</td><td>المكسيك</td></t<>	٨٨٪ المسيعية	<u>ځ</u>	-	101401	بيسو	الأسبانية	مكسيكوستي	المكسيك
طرت او درس القرنسية كورده ١٧٧٧١ - ١ ا تبجوسيجاليا المسينية لمييرا ١٨١١١١ - ١ ا والشنطن الاسبانية بيسو أرجنتين ١٧١٧١ - ١ كويتو الأسبانية بيسو أرجنيي ١٧١٧١ - ١ برانيلو الأسبانية برازبادوس ١٧١٧١ - ١ لإجاز الأسبانية كروزيروجنيو ١٧١١١١ - ١ لإبار المرابيو الأسبانية كارانيو ١٧٥١١ - ١ البيا الأسبانية كالرسورينامي ١١٨١١١ - ١ سائتياج الإسبانية كلارسورينامي ١١٨١١١١٠ - ١ سائتياج الأسبانية البسورسورينامي ١١١١١١١١١ - ١	,	Ţ	1	307.71	كوردوبا	الأسبانية + الإمبلزية	ماناجوا	جمهورية نيكاراجوا
ا تَبِجوسِيجِاليا الصينِية لميرا ١٨٠١١١ - الميرا ١٧٠١١١١ - الميرا ١٧٠١١١١ - الميرا ١٧١١١١١ - الميرا ١٧١١١١١١ - الميرانية الميرانية الميرانية الميرانية ١٧١١١١١١ - الميرانية الميرانية الميرانية الميرانية ١٧١١١١١ - الميرانية الميرانية الميرانية ١١١١١١١١ - الميرانية الميرانية الميرانية ١١١١١١١١١ - الميرانية الميرانية الميرانية الميرانية ١١١١١١١١ - الميرانية الميرانية الميرانية الميرانية ١١١١١١١١ - الميرانية الميرانية الميرانية الميرانية ١١١١١١١١١ - الميرانية الميرانية الميرانية الميرانية ١١١١١١١١١ - الميرانية	, 1	I,	1	٠٥٨٨١	کورزده	القرنسية	بورت أو برنس	جمهورية هايتي
واشنطن الإسبانية بيسو أرجنتين ١٢٢٧٢١ - وويتو الأسبانية سكره ١٧١٧١ - وويتويرو الأسبانية سكره ١٧١٧١ - ورجتاون الأسبانية برازباوس ١٢ - البيا الأسبانية كروزيروجنيد ١٧١١٩٨٠ - البيا الأسبانية كلارسورينامي ١٨٥٢١٠٤ - باراماربيو الأسبانية كلدرسورينامي ١١٨٨١١ - - سائتياج الإسبانية يبسو البيام ١١٨٢٧١ - - الإمارائيو الإسبانية البيسو البيام - - -	, š	١.	-	118.44	امبيرا	الصينية	يَجو سيجاليا	جمهورية هوندوراس
ا بریش الاسبانیة بیسو آرچنین ۱۷۲۲۰۷۲ - کویتو الاسبانیة سکره ۱۷۲۰۷۲ - مونتیفیدیو الاسبانیة برولار باربادوسی ۱۳۳۶ - برازیلیا الرانیلیا کروزیروجدید ۱۳۸۲۰ - البونا الاسبانیة کارائی ۱۲۸۸۲ - البرا الاسبانیة علارسورینامی ۱۲۸۸۲ - باراماریبو انجلیزییة + اندیة کلارسورینامی ۱۳۸۲۲۲ - سانتیاجو الاسبانیة بیسورینامی ۱۳۸۲۲۲ -	14	Ī,	0,	9119440	دو لار	الانجليزية	والمنطن	الولايات المتحدة الأمريكية
گوینئو الأسباتیة سکره ۱۷۲۱۷۱ - مونئیفیزیو الأسباتیة سرادیادرسی ۱۳۲۱۱۰۰ - برافیلیا البرانخالیة کروزیروجبید ۱۳۸۱۱۰۰ - اسونسیون الأسبانیة کروزیروجبید ۱۳۸۲۰ - لیما الأسبانیة بیسو بولینی ۱۳۸۲۱ - باراماریبو انجالیزیة کلدرسورینامی ۱۳۸۲۱ - سائتیاجو انجالیزیة کلدرسورینامی ۱۳۸۲۱ -	مرجيون	Ī		471174	ابيسو أرجنتيني	الأسبانية	بوينس ايريس	جمهرية الأرجنتين
ا مونتیفیدیو الاسمائییة بسردهید (بریادوسی) ۱۲۱۲۱۱ ۱۳ ا بررختاون البرنیغالیة کروزیروجدید ۱۳۱۱۱۸۰ - اسونسیون الاسبائیة کار انی ۲۸۷۲۰3 - الیما الاسبائیة بیسو بولیفی ۱۳۸۲۱۱ - بار امار بیو انجایزیق انجایزیق اندیه کلدرسورینامی ۱۳۲۲۲۱ - سانتیاجو الاشبائیة بیسوشیلی ۱۳۳۲۲۲ -	مستحق	3	-	٠٨١٠٨٨	سکر	الأسبانية	كوينو	جمهررية الأكوادور
大(全記)()	4	3	1	011111	بيسوجديد او نويغوبيسو)	الأسبانية	مونتيفيديو	الجمهورية أورجواي
السونسيون الأسبائية كارائي ١٧٥٧٢٠٤ - لايان الأسبائية بيسو بوليغي ١٧٥٧٢٠١ - ليما الأسبائية سول ١١٧٥٧١ - باراماريبو إنجليزية كلدرسورينامي ٥١٢٢٢١ - سائتياجو الأسبائية بيسوشيلي ١٢١٢٢٥٧ -	1	,	+	٤٣.	المولار باربالتوسى	الأسبانية	برجتاون	باربادوس
	ن ا ا ا ا ا	,	-	018110V	كروزيروجديد	البرتغالية	<u>بران با</u>	جمهورية البرازيل
Kuli 14 multigh 12 multigh 14 multigh 17 multigh <td>ن مرجون م</td> <td>3</td> <td>+</td> <td>10VF.3</td> <td>كارانى</td> <td>الأسبائية</td> <td>اسونسيون</td> <td>باراجوای</td>	ن مرجون م	3	+	10VF.3	كارانى	الأسبائية	اسونسيون	باراجوای
لیما الأسبانیة سون 1170771 -	ا ملاطئون ملاطئون	3	+	1.48891	ا بيسو بوليغي	الأسائية	کنز	جمهورية بوليقيا
ابار امار يبو انجليزية + لندية اكلدرسورينامي ١٢٣٣١٥ - م	ان الم	4	1	111011	سول	الأسبانية	Ţ	جمهورية بيرو
سانتياجو الأسبائية إبيسوشيلي	بالبين مندوي	1	1	01111	كلدرسورينامي	انجليزية + لتدية	باراماريبو	
	1.2 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	3	1	111101	بيسوشيلي	الأسبانية	سانتياجو	

14.01.F	المعيورية لا ينبداد	اللايمة واللا	حمهررية فينيرويلا	حميه رية كالومييا		1	1.38	مالكة تونجا	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	جزر سرنومون	جمهر يه فانواتو	فيرجي	كيريباتي	جمهوريهٔ نورو	الله (الله الله الله الله الله الله الل	كاليدونيا
العاصعة	ن ان يې در نا د نا	جور جنون	كاراكاس	2 4 7	Sing -	يورث مورسيم	فونافوني	نوكرالوفا	, <u>3</u> ;	ا المن نظر ا	.a.	سرقا	بيزيع	عگار	ويلنجنون	نوغ
- F	البطاور أسباللو	ES, TWO'S	الأسبانية	الإسبانية	الإنظيزية	الإنطيزية + لغان محلبة	الترقاليه	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	الساماوية	١٠٠٠ لهمة + الإنطارية	إنجليزية وغرنسية	الإنجلزية	الفريباتية	الناوروية	25.44.7	القر نسية
in in	اد ال المسلمات	بولار جرياني	بونيفار	ا بيسوكولومين	はないある	Ŋ,	مولار استرالي	1.5	χc	دولار هزر سولومون	فائر	دو پر فیجی	ا دولار استرائي	ا دولار استرالي	ا دولار نيوزيلندى	فرنك باسفيكي
	200	۸۳۰۰.	17.0.	31672	٧٦٨٢٣٠٠	51778.	ب ر	۸\$ <i>۸</i>	1747	10077	1719.	14441	> >		۲۵۰۴۲۲	191.4
	1	b	ı	<u>.</u> .	ſ	1	1	-	-	-	-	<	1	1	ı	
نين أنوابية	مستحثون	مسبحيون وهندوس	مستحتون	۷۰٪ مسیعیون	۹۰٪ مسيحيون	مسيحيون	مستحين:)	مسيجيون	مسيحيون	مسيحيون	مسيحيين	مسيطيون	مهراطيرن	مسيحيون	المسيحية	lamci's
31 (F)	22-	1111		6 (4)		1970	1979	14%.	7 2 2	746	\ \ \ \ \	>	8- >>	۷۱،	1981	1 1
الاختيام الأمم	1	1166	2361	0361	0361	1940			1.44.	٧٨, ١	, V	<u> </u>			03.1.1	

خامساً: المعلومات الطبية

- الأذن الوسطى والمخرخ: هما المسنولان عن توازن الإنسان وأى خلل فيهما يجعل الإنسان يفقد توازنه.
 - الأسبرين: استخرج بداية من شجر الصفصاف وبالتحديد من لحائها.
 - الأمعاء الدقيقة: طولها سنة أمتار والغليظة طولها متر ونصف.
 - الأوروطي: أكبر الشرابين التي توزع الدم من القلب للجسد قطره ٢,٥ سم.
 - الوريد الأجوف السفلي هو: أكبر وريد في جسم الإنسان.
- البصل: مجمع دوانى كَامل يحتوى على أملاح تقوى الأعصباب وتجلب النوم، يحتوى على مواد تغذى بصيلات الشعر وتمنع سقوطه.
 - يحتوى على مادة الفرمنت وهى المادة الهاضمة في عصارة المعدة والأمعاء يحتوى على مادة تقى الشرايين من التصلب وتراكم الكوليسترول.
 - يحتوى على مادة الكوكونين والتي لها نفس أثر الأنسولين في تنظيم السكر.
 - مضغ البصل يقتل جميع الميكروبات التي بالفم لدرجة التعقيم.
- البصل فيه ٢٠ ضعف ما فى النفاح من كالسيوم، وضعف ما فيه من فوسفور، وثلاثة أضعاف ما فيه من الحديد وفيتامين (أ)، كما أنه يحتوى على الكبريت وفيتامين (ج) ومواد مدرة للبول ـ كما أنه مفيد لطراوة الجلد، والكلى والمثانة.
- البقدونس: وإن كان رخيص الثمن فهو من أغنى الخضروات في قيمته الغذائية . ١٠٠ جرام تحتوى على ٨,٥ جرام ماء _ ٣,٧ جرام زلال _ ٦, جرام دهن _ ١٩٥ ملليجرام كالسيوم / ١٨٠ ملليجرام فيتامين جـ ـ ٥٢ ملليجرام فوسفور _ ٥ ملجم حديد ـ ١٨٠ ميكروجرام فيتامين أ.
- البلازما: سانل شفاف عديم اللون يحتوى على المواد الغذائية التي توزع على الجسم ويقوم كذلك بنقل جميع الفضلات حيث يتم التخلص منها ،تسبح في البلازما كرات الدم الحمراء والبيضاء والصفائح الدموية.
- البلح: قيمته الغذائية تعادل قيمة اللحوم ولكن ليس ما للحوم من أضرار، يساعد الجهاز الهضمى، ومعين للأمعاء لطرد بقاياها ـ غنى بالفوسفور الذى يدخل فى تركيب الأسنان، به كمية من البروتين وأملاح وفيتامينات أهمها فيتامين (أ) الذى يحفظ للعين بريقها ويمنع جفاف الملتحمة وجفاف الجلد، مهدئ للاعصاب ولذا فهو مفيد للأطفال ذوى الطبيعة القلقة.
- البنكرياس: غدة خلف المعدة مباشرة تفرز العصارة البنكرياسية لهضم الطعام ومن أجزاء البنكرياس جزر لانجر هانز وهى خلايا صغيرة متفرقة تفرز الأنسولين لتنظيم كمية السكر في الدم.
- الشوم: مطهر للأمعاء ـ يوقف الإسهال الميكروبي ـ مفيد للأعصاب وللقوة الجنسية، ومضغه يقتل جميع ميكروبات الفم.

الهملو وات الطبية

البيضة: بها فيتامين الكولين الذي يساعد على قوة الذاكرة وسهولة استرجاع المعلومات، بها فيتامين ب٢٠ المفيد لصحة الجلد والبصر، وبها فيتامين ب٢٠ المفيد لصحة الجلد والبصر، وبها فيتامين ب٢٠ الضروري لقكوين كرات الدم الحمراء واللازم لوظائف الجهاز العصبي، وبها كذلك الفوسقور الضروري لقوة العظام والأسنان والعضلات. ومحتوى البيضة من الكوليسترول حوالي ٢٠٠ ملليجرام لايمثل ضررا صحيا لأن الجسم يحتاج يوميا ٢٠٠ ملليجرام كوليسترول لأهميته لأغشية خلايا الجسم. ويجب قبل كل ذلك شراء البيض الطازج ويسلق على نار هادئة لمدة ٥ دقائق من بدء الغليان ويجب قليه حتى تمام تماسك الصفار لضمان قتل أي ميكروبات تتواجد طبيعيا عليه.

وإن كانت بيضة الدجاجة تنزن ٥٠ جراماً فإن القشرة الخارجية تزن ٦ جرام والبياض ٣٩ جرام والصفار ١٥ جرام والبيض يحتوى على جميع ما في اللحم من عناصر وهو أغنى هننه في الدهون لكنه أققر منه في البروتين

	دهون	بروتين	ماء	
	%0,0	% Y 1	% v *	اللحم
1	% 4 . , 0	Z11,A	Ž ν Ψ,ν	البييض

والبييض العسلوق يهضم بعد ٣ ساعلت والمقلي ببعد ١٠٥ تقيقة ولذي بعد ١٣٥ نقيقة

- البييض: كلل بيضه يهها ٦ جرام بريونتين وهو ببروتين التعمل من البروتين الموجود
 في الأسماك واللبن واللدواجن واللحوم، ٥ جرام دهون مفيدة للجسم، بها ثلث ما يحتاجه اللجسم من فيتنامين (ك) المتنداخل في تكوين العظام.
 - الترقوقة عظمة من ألعلى الصدر إلى الكنف. جمعها تراقى.
 - الحد الأقصى للتوقف عن التنفس عند الإنسان ٣ دقائق وأكثر من ذلك يموت.
- الجزر: قيات يحتوى على كمية كبيرة من الحديد وفيتامين (أ) كما أنه من أقـوى
 الملينات الملامعاء ومن الفضل الخضروات لعلاج نقص الكالسيوم كل ١٠٠ جرام
 بها ٤٠ ملليجرام كالسيوج.
 - جسم الإنسان: يحتوى على كمية من الملح تعادل ملء فنجان قهوة.
 - عدد عظام الجمجمة: ٢٧ عظمة.
 - الجنين: يمكن أن يصاب بالزغطه و هو في بطن أمه.
- الجنين: يحصل على ما يحتاجه جسمه من الأكسجين من خلال حبله السرى و هو
 لايستخدم رنتيه و هو في بطن أمه فالحبل السرى يحمل له الغذاء والأكسجين.
 - ثمرة الجوافة: بها ثلاثة أمثال ما في ثمرة البرتقال من فيتامين سي.
 - كمية الحديد: الموجودة في جسم الإنسان تعادل حوالي خمسة جرامات.
- حليب أنثى الحمار: هو أقرب حليب طبيعى لحليب الأم فالزلال و اللكتوز والدهون نتساوى بنسبة كبيرة.

۲۲۸ کنز العلوم والحکهة

- الحلبة: مُدره للبن الأمهات ـ وصفت قديما مع العسل لعلاج الضعف الجنسى عند الرجال تعادل في قيمتها زيت كبد الحوت يحتوى كل ٥٥ جرام منها ٢٩٪ بروتين، ٨٪ دهون، ٤٠٪ نشا كما تحتوى على الفوسفور ومادة السابونين الملينة للأمعاء والمضادة للالتهابات ومشروبها مفيد في حالات فقر الدم وفقدان الشهية.
 - الحمى القلاعية: مرض يصيب الحيوان في فمه وأنفه.
- خلايا جسم الإنسان عددها حوالى ستين بليون خلية يستهلك الإنسان منها كل ثانية ٢٥ مليون.
 - الخلايا العصبية في الدماغ عددها ١٣ مليار خلية.
- الذبحة الصدرية: عبارة عن ضيق أو انسداد في الشرايين التاجية المغذية للقلب وذلك ناجم عن تراكم وترسب الدهون والكوليسترول على جدرانها مما يؤدى إلى ضيقها تدريجيا.
 - درجة حرارة الإنسان: ٣٧ وهي تعادل ٩٩ فهرنهايت.
- الدم في جسم الإنسان: تتراوح كميته من ٥ ٦ لتر في الإنسان العادى ويقطع الدم حوالي ٢٥٠ ألف كم يوميا في جسم الإنسان، كثافة الدم ستة أضعاف كثافة الماء.
- الدم يوجد في الملليمتر المكعب: منه ٦ مليون خلية وسرعة سريانه في الأورطي .
- -- الدم: يتكون من أربعة أشياء أساسية هي كرات الدم الحمراء وكرات الدم البيضاء والصفائح الدموية، والبلازما.
 - الدهون: يحتاج الإنسان منها يوميا واحد جرام لكل كيلو جرام من وزنه.
- دوالى الساقين: تحدث بسبب كثرة الوقوف أو عدم تحريك الساقين لفترة طويلة مما يعمل على تجميع الدم في أوردة القدمين مما يعوق الدم ويمنعه من الصعود لأعلى وتعرف هذه الأوردة المنتفخة بالدوالي.
- الدودوة الشريطية: ليس لها فم ولا معدة ولا رئة بل تعتمد على جلدها الذى يمتص ما يشاء من الطعام وهي أيضا تتنفس عن طريق جلدها.
 - رأس الإنسان: يحتاج إلى كمية من الأكسجين تعادل حوالي ٢٥٪ من الأكسجين
 - الذبحة الصدرية: سببها اسنداد الشريان التاجى الذى يزود عضلات القلب بالدم.
 - الرضفة: هى عظمة الركبة (صابونة الركبة)
 - الركاب: أصغر عظمة في جسم الإنسان، وتوجد بالأذن.
- الزاندة الدودية: تتتج وتحفظ مادة اللمف، أو مصل الدم وهى مادة سبائلة تحتوى
 على العديد من الأجسام المقاومة للجراثيم.
 - الرّند: عظمة بين المرفق والرسغ، والزندان هما الساعد والذراع.
 - الزهايمر: مرض يصيب المخ ويؤدى إلى فقدان الذاكرة.

179 المعلومات الطبية

رزن الإنسان (كجم)	المواصفات الطبية لو	سان (سم)	الطبية لطول الإذ	المواصفات
الأثثى	الذكر	الأثثى	الذكر	العُمْر
٣,٣٦.	٣,٥٠٠	٥٠,٦	٥١,٣	عند الولادة
9,1	9, ٧٠٠	٧٣,٦	,٧٥	سنة واحدة
11,	11,7	۸٤,٨	,ለ٦	سنتان
18,70.	١٣,٤٠٠	94,7	98,7	۳ سنوات
10,20.	17,7	1 , 7	1.7	٤ سنوات
17,7	۱۸,۰۰۰	1.4,4	۱۰۸,٥	٥ سنوات
۲۸,۸۰۰	79,800	178,0	100	عشر سنوات
77,0	47,7	1 £ 1	١٤٠	۱۱ سنه
٣٦,٨٠٠	۳٥,٧٠٠	1 { 7	150	۱۲ سنه
٤١,٣٠٠	۳۸,٧٠٠	101,0	1 8 9,0	۱۳ سنه
£0,V	٤٢,١٠٠	107	105	۱٤ سنه
٤٨,٩٠٠	٤٥,٨٠٠	109	109	۱۵ سنه
01,	٤٩,٥٠٠	17.,0	175	۱۳ سنه
07,0	٥٣,١٠٠	177	177	۱۷ سنه
٥٣,٣٠٠	٥٦,٨٠٠	١٦٣	179	۱۸ سنه
٥٤,٠٠٠	٥٩,٦٠٠	١٦٣	١٧٢	۱۹ سنه
01,0,,	٦١,٣٠٠	174	۱۷۳	۲۰ سنه

- ستنس: قناة يصل منها اللعاب إلى الفم.
- الأسنان: تنبت عند البنات قبل نموها عند الصبيان.
- الجهاز السمبثاوى: هو الذى يكيف الجسم بعملية استهلاك الطاقة.
- الشخير: الذي يحدث من النائم عبارة عن انسداد جزئي للهواء عند التنفس واصطدام الهواء بالممرات الهوانية.
 - الشريان التاجي: هو الذي يغذى عضلة القلب.
- الصفائح الدموية: أجسام على شكل صفائح رقيقة يبلغ عددها ربع مليون صفيحة سماً سماً من الدم ووظيفتها التجمع وعمل جلطة دموية لوقف أى نزيف، وتصنع هذه الصفائح في النخاع.
 ضغط الدم: هو درجة انقباض القلب لدفع الدم داخل الشرابين وضغط الدم الطبيعي منه المنه ا

۲۳ العلوم والحكمة

الطحال: يقع بين الحجاب الحاجز والمعدة فى الجانب الأيســر وهو خزان لخلايــا
الدم الحمراء ومهمته تكوين خلايــا الــدم الحمــراء كمــا يدمــر الجســيمات الحمــراء
التالفة ويكون الأجسام المضادة.

- الطفل: يولد بمخزون من الحديد في كبده يكفيه لمدة ستة أشهر ولذلك يجب إمداد
 الطفل بأطعمة غنية بالحديد بعد الشهر السادس لخلو لبن الأم منه.
 - عدد عضلات الجسم: ٦٢٠ عضلة وعدد العظام ٢٠٦.
 - العرق: يفرز الإنسان منه ١,١٤ لتر تقريبا يوميا ومن اللعاب لترين.
- العصارة الصفراوية: سانل غليظ القوام لونه أخضر مصفر تفرزها المرارة لتحويل الدهون إلى مستحلب يسهل امتزاجه بالماء حتى يمكن للجسم امتصاصه.
- عصارة المعدة: بإمكانها إذابة بعض المعادن، لكن هذه العصارة لا تؤثر على جدران المعدة أو بطانتها لأن الأخيرة تتجدد بسرعة هائلة تفوق السرعة التى يمكن أن تؤثر بها العصارة على جدران المعدة.
- عضلات الجفون: أسرع عضلة في جسم الإنسان بامكانها الحركة خمس مرات في الثانية.
 - عضلات جسم الإنسان: عددها ٦٣٩ عضلة.
- أقوى عضلة في جسم الإنسان: هي العضلة الماضعة التي ترتكز على الفكين
 العلوى والسفلي تحدث ضغطا يعادل ٥٠ كجم لكل ١سم٢.
- عدد عظام الطقل ٣٠٥ عظمة، وعدد عظام الشخص البالغ ٢٠٦ عظمة فالفرق
 ٩٩ عظمة وذلك لأن بعض العظام تلتحم مع بعضها في حالة النمو.
- عظمة الساق: هي أطول عظمة في جسم الإنسان أما أصغر عظمة في جسم الإنسان فهي عظمة الركاب في الأذن الوسطى طولها حوالي ٣ ملليم تر (عظمة الساق = ٢٧٪ من طول الجسم)
 - عدد عظام الجمجمة: ٢٢ عظمة وعدد عظام القدم: ٣٢
- العمود الفقرى: عدد فقراته ٣٣ فقرة من أسفل الرأس حتى العصعص. ٧ فقرات في الرقبة ١٧ في المنطقة القطنية ٥ في المنطقة القطنية ٥ في منطقة الحوض ٤ في العصص.
- العنب: مفيد فى حالات سوء الهضم والإمساك والنقرس وهو مفيد للمصابين بفقر الدم ويحتوى على نوعين من السكر سكر العنب وسكر الفاكهة وهى أسهل السكريات هضما وتمتص مباشرة فى الجسم.
- العين الصحيحة: ترى على بعد ٦ أمتار الإشارة المستعملة على قوة النظر،
 وعندما تقول نظرك ٩/٦ أى أن ما يراه الشخص السليم على بعد ستة أمتار لا
 يمكن أن تراه أنت إلا على بعد تسعة أمتار
- الغدد الصماء: أطلق عليها هذا الاسم لأنها تصنب إفرازاتها في الدم مباشرة بدون
 قنوات كالغدد الأخرى مثل اللعابية والعرقية وأنواع الغدد الصماء سبعة النخامية

المعاومات الطبية

- الدرقية - فوق الكلوية - الثموسيه - البنكرياس - الخصيتان في الرجل - المبيضان في المرأة.

- الغدة الدرقية: تقع أمام القصية الهوائية وفى مقدمة الرقية وهى التى تفرز
 هرمون الثيروكسين الذى يتولى مهمة التمثيل الغذائى فى الجسم وتنظيم الحرارة
 ويتحكم فى إفراز اللبن من ثدى الأم.
 - · الفجل: يخفض نسبة السكر في الدم لأنه يعمل على رفع نسبة الأنسولين.
- فصيلة الدم O: أكثر فصائل الدم شيوعا وأندر الفصائل A وفصيلة الدم O تعطى لبقية الفصائل وصاحبها لا يأخذ إلا من فصيلة O.
 - الفقرات الصدرية: في جسم الإنسان ١٢،١٢ وهي التي يخرج منها الأضلاع.
 - الفوبيا هو: الخوف المرضى من شئ لا وجود له.
- الفول المدمس: يمنح آكله إحساسا بالشبع المستمر لمدة طويلة وذلك لبطء تاثر
 القشور بالعصارة المعدية مما يجعله يمكث فترة أطول في المعدة.
 - القمل: يسبب مرض التيفوس
- قلب الجنين: ينبض حوالى ١٥٠ نبضة في الدقيقة وفي السنة الأولى ١٢٥، وفي الثانية ١١٠، وفي الرابعة عشر ٨٠ وقلب كبار السن ٦٥، كل هذا في المتوسط.
- قلب الإنسان: يزن ما بين ٢٢٥ ٢٤٠ جرام وينبض بمعدل ٧٠ نبضة في الدقيقة.
 - الكبد: أكبر غدة في جسم الإنسان الكبد أفضل غذاء لمرضى الأنيميا.
- كرات الدم البيضاء: ليست بيضاء ولا مستديرة، ولكنها عديمة اللون كالماء ويتراوح عددها من خمسة آلاف إلى عشرة آلاف كرة في كل ملليمتر مكعب أما كرات الدم الحمراء فعددها حوالي خمسة ملابين كرة في الملليمتر المكعب.
- الكبد: يزن حوالى واحد كيلو جرام يختزن المواد السكرية على هيئة جيلوكوجين،
 ينقى الدم ويطرد منه المواد الغريبة ويفرز الصفراء لهضم الدهون.
- الكرفس: يحتوى على فيتامين أ،ب،ج، ومعادن اليود والحديد والنحاس
 والماغنسيوم والبوتاسيوم والكالسيوم والفوسفور وهو مضاد للسمنة ويوصف
 لطالبي النحافة ولمن يعانون من الأرق وهو مقو جنسى مفيد، وشراب عصير
 لمدة ١٠: ٢٠ يوم يفيد في علاج النقرس والسعال والروماتيزم والتهاب المفاصل
 ويفيد في خفض نسبة حمض الدوريك في الدم.
 - الكعبرة: عظمة بين المرفق والرسغ من خلف الزندين.
- الكلية: تفصل السوائل الزائدة عن الجسم من الدم وتتخلص منها عن طريق البول.
- الكركديه: يحتوى على كميات هائلة من المضادات الحيوية الطبيعية التي لها تأثير
 في قتل الميكر بات البكتيرية والطفياية مهدئ لتقلصات عضلات الرحم والمعدة

ې ې ې کنن العلوم والحکوة.

والأمعاء خافض للحرارة وخافض لضغط الدم، يخلط مع الحناء لتثبيت لون الشعر وإكسابه اللون النحاسي البراق.

- نقطة واحدة من اللبن: تحتوى على مليون ونصف من كريات الدهن الدقيقة المنفصلة عن بعضها لبعض وهذا هو سر سهولة هضم اللبن. وإذا طفت هذه الكريات على وجه اللبن وتجمعت كونت ما نسميه بالقشدة.
- نسبة الدهون في اللبن الجاموسي: ٧٪ وتبلغ نسبة الدهون في لبن أنثى الحوت المرضعة ٤٣٪، وتبلغ نسبة البروتينات في اللبن ٤٪.
- الليمون هاضم إذا أخذ بعد الأكل منبه للشهية إذا أخذ قبل الأكل. وضع شرائح الليمون على الوجه ربع عاعة يوميا يزيل التجاعيد مزج عصير الليمون مع الجلسرين يعطى الجلد الساف نعومة وطراوة إذا عصر الليمون على الأطعمة المطبوخة أعاد إليها ما فقدته من فيتامينات بسبب حرارة الطبخ وضع عصير الليمون على الخضراوات التي تؤكل دون طبخ كالخس والجرجير يعقمها ويقضى على ما بها من جرائيم وميكروبات يحتوى الليمون على فيتامين بوالذي يعمل على تقوية جدر الشعيرات الدموية قشر الليمون به زيت طيار يساعد على زيادة الإفرازات المعدية التي تساعد على الهضم وهو طارد للريح مدر للبول مطهر للجهاز التنفسي يساعد على نزول الإفرازات اللزجة من الحنجرة والقصبة الهوانية كما أنه مفيد في طرد التعفنات المعوية وطرد الديدان ومطهر ضد الميكروبات ومقوى للكبد وناجح في علاج البرد يتميز الليمون بالقدرة على ترميم الأنسجة لأن الكالسيوم لا يثبت في الأعضاء إلا إذا دعم بفيتامين دال أو فيتامين ج وهو الموجود في الليمون بكثرة وضع نقطتين من عصير الليمون على الشاي يقلل من مادة التين التي تسبب الإمساك.
 - اللوح: عظمة في أعلى الظهر.
- اللوزّتان غدتان لمفاويتان لاقتناص الجراثيم ومنعها من التغلغل بعمق في الشعببات القصبية.
 - اللوكيميا مرض سرطان الدم يصيب كرات الدم البيضاء ويتلفها.
- المخ: الجانب الأيمن منه يتحكم فى الجزء الأيسر من الجسم، وزنه فى الرجل البالغ ١٣٩٠ جرام وفى المراة ١٣٩٠جرام.
 - المصران الأعور: سمى بذلك لأنه مفتوح من ناحية ومسدود من ناحية أخرى.
- المعدة: تفرز يوميا لترين في المتوسط من عصارتها الهاضمة التي تحتوى على
 ٣٠, من حامض الكلوريديك.
 - المولود: يبكى لحظة و لادته طلبا للننفس واستنشاق الهواء.
- الملاريا: تتقل جراثيمه أنثى البعوضالمسماه أنوفيليس وهذه الجراثيم تدمر كريات الدم الحمراء وكلمة ملاريا أصلها إيطالى وتعنى الهواء الردئ.

المهلومات العلبية ١٣٣

- النعناع البلدى: أخضر أو جاف مفيد للمعدة يساعد على الهضم - مهدئ جيد للأعصاب مطارد للغازات مسكن لآلام ، ومغص المعيض.

- النواشر: هي أوردة تحت الجلد.
- الهرمونات: إغراز باطنى تفرزه الغدد الصماء مباشرة إلى مجرى الدم ومهمة
 الهرمونات تنظيم النشاطات الداخلية فى الجسم مثل النمو والتغذية والنتاسل.
- هرمون الأدريثالين: تفرزه الغدة فوق الكلوية ويفرز في حالات التوتر العصبي
 والانفعالات والخطر مما يجعل الانسان أكثر قدرة على مواجهة الأخطار.
- الينسون: طارد للخازات ـ منشط للهضم ـ مدر للبن عند المرضعات ـ يساعد على نزول الطمث وانتظام الحيض ـ يقوى من انقباضات الرحم عند الولادة ـ يخفف من آلام البروستاتا عند الرجال ـ يفيد في التهاب الحلق واللوزتين وطارد للبلغم.

فيتامين أ: هو الفيتامين المضاد لمرض جفاف ملتحمة العين وهو ضرورى لحدة البصر ولحماية الأنسجة المخاطية.

أهم أعراض نقصه العمى الليلى

أهم مصادر ويت السمك - اللبن - الزبد - البيض - الجزر - الخس - الكرنب - السبانخ - البلاز لاء.

فيتامين ب ١: مضاد لالتهاب الأعصاب ومرض البرى برى، ضرورى لبقاء الشهية الطبيعية والأنسجة العضلية وافراز اللبن والقدرة على التناسل.

يوجد في الكبد ـ الكلي ـ البيض ـ البقول ـ الخميرة ـ حبوب الغلال فيتامين ب٢: ضروري لعملية النمو، نقصه يسبب اضطرابات معدية ومعوية

وجلدية وضعف عام.

يوجد في الخميرة - الكبد - الكلي - البيض - الخضروات - اللبن - جنين حبة القمح. فيتامين جـ: ضرورى لبقاء المواد التي بين خلايا العظام والأسنان وجدر الأوعية الدموية. نقصه يسبب مرض الاسقربوط (البلاجرا)، أهم مصادره: الموالح - الفافل الأحمر - البازلاء - الطماطم - الكبد - الخضروات.

فيتامين د: ينظم استفادة الجسم بعنصرى الكالسيوم والفوسفور ويساعد على ترسبهما في العظام والأسنان. ۱۳۶ کنز العلوم والحکوة

أهم مصادره: زيوت أكباد الأسماك ـ صفار البيض ـ السالمون ـ السردين ـ الرنجة ـ الأشعة فوق البنفسجية في أشعة الشمس.

فيتامين هـ: يقوم بالمحافظة على وظيفة الخصية فى الذكر وامداد الجنين بالدم والغذاء، يوجد فى زيت جنين حبة القمح - البقول - مخ البيض - الكبد - الخضروات ذات الأوراق.

فيتامين ك: مضاد لنزيف الدم ـ يساعد على تكوين الجلطة الدموية والتثام الجروح يوجد في القرنبيط ـ الكرنب ـ السبانخ ـ طماطم.

كميات المناصر المعدنية والفيتامينات في ماثلة جرام من بعض الأغذية الشائعة

-	3	17.17	133	أثاثاس	ظُمْ	वीव् ट्य	.	包	انان انان	浅	نځ	44,2	.43	نظز	· 7 ?	سالمون
	3	~	F. >	3,	3,1	>	o.	۲. ۲	۲.	3,,	۲.,	۱۷,۸	۲.	>.	۳.	۲٠,۴
	ੋਂ ਤੋ	7	۶.	۲,	۲.	-	۲.	r.	*,	.	۲.	٠,	>_		Ş	9,4
7 7 7	1, 15 15 1	χ	3,97	>.*.	١٠,٠	9.	۵, ۲	3,07	١٥,	١,٩,	۹,۴	٧,	۲,۹	٧,٧	3,	1
¥	į	412	٠,٠,٩	1100	٠.٣٧	٠. ٣٣	۸۰۰۰	٠,٧٧	· ·	444.	۲3۰,	٥٨٠,	300,		11	391,
) }	الله الله	٠, ٩٢	317,	330,	٠, ٥٧	٠, ١	; ;	÷.	3.(,	. 3 . ,	٠,٠	۲۰۰,		<u>.</u>	۲۸۹,
- सम	•	4	›.··	٠. ٠.	0	٧٠٠٠	٠	٠.	}- •		> · ·	<i>;</i> :	<i>-</i>	<u>-</u> -	٠ <u>.</u>	٠٠٠٩
فيتامن أ	3	وهلظولية	-	16		٠. ٥٠	, 0 .		۱۰۰-۶۰	a. 	٤٠٠٠-٠		; } · ·	00	٠٠٠٠ - ٢٥٠٠	٠, ١
észlan-, J	} }	ميكروجرام	ξ.−π.	180-4.	1	150-9.	٤٠-٣٠		٠ ١- ٠	۱۸۰-۸،	181.	÷	140-0.	ě.		-
فتاس، د	, } •	مالمغرام	1	Y0-1F	\-\\	\-0\	٧-٧	-	0 - V	1	n_0	-	1-11	2-2-	'	-
;	\ -	حزارى	ro.	٧٥	63	2	Ē	r L	32	¥	03	۲	٧,	31	٧٣٧	114

كميات الخاصر المعنية والفيتامينات في مائة جرام من بعض الأغذية الشائعة

ļ	(1) 1) 1·	ن ب	ا الله الله الله الله الله الله الله الل	4	فوسفور	كالسيوم	كريوطيرا	نجون	بروئين	لمادة
	مليورام	ميرة فراء	وحدفدولية	4,	\$ 7	*	7,	, ,	7	الغالية
-	0,0	100-90	: 0 -	37	₹3	۰. ۸۴	1.7	۲,	۲,۲	سبانخ
;	1.4-3.7	110-4.	11000.	r.	<u>٠</u>		3	A.	1	वगदर
٠,۶,٠	-	-	1	76	37.,	۲3۲,	÷	1	_	عىل أسود
407					۲۱۰۰	•	3,87	-	٠.	عمل نط
**	Y0-10	1 \$0-40	,0-,,3	<u>ئ</u> : .	91	٥٨٠,	11	1		عصير برنتال
>32	<u> </u>	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1	٠. ۲	۸۲۳.	٧٠٠,	ř	1	٧٤,٧	عس جاف
<u>}</u>	\ \frac{1}{2}	10.		<i>i</i>	٠,٠	۸ .	٤,٣	•	۱,۲	. 4 .
;	-	1.0-0.1	77.	6	۲ هـ٠	F	1.17	٤٤,٣	٨٨	فول موداتى إ
٤	40-10	40.	;	***	۲, ۱,	۱,۳۰	۱۱,۸	3,	0,	فول اخضر
2	9.0-,0	140-10	٠٧٧	٧,٠٠	·.	b 43°	٥,٣	۲.	3,1	.j.
109	-		ŀ	3 %	1 1 1 1	٨١٠٠	-	6	0,91	٦ ٩
Ė		1	Į.	2-	۸3 \ '	14.	3/	1,8	١.	عرونة سلوقة
8	>_ Y	<u>.</u>	1.1-1.3	1,	٧٨٠٠	٧٠٠٠	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	۲.	۲,	ع

سادساً: المعلومات اللغوية

- الندب: أثر الجرح، الخدش أثر الظفر، الرسم أثر الدار الكي أثر النار الوعكة أثر المرض السناج أثر دخان السراج على الحائط.
- القيمن (أخدعيك) أي الأذهبن غرورك والأخدعان عرقان في صفحتي العنق قد خفيا وبطنا.
- أبو تمام حبيب بن أوس الطائى: شاعر عباسى دمشقى (٨٨٥-٨٤٥) لــه ديــوان الحماسة،
 - الأشدف: هو من يعمل بشماله (الأشول)
- أصابع اليد بالترتيب هي: خنصر بنصر وسطى سبابة إبهام (من الأصغر للأكبر)
 - الأصلم: هو الشخص مقطوع الأذن.
 - الأشوص: هو الشخص الذي يضطرب جفناه كثيرا (عينه بنرف)
 - الأعنش: من له سنة أصابع في يده.
 - افرنقع: أى فرقع أصابعه، أو عدا عدوا شديدا.
 - · الأفجل: المتباعد ما بين القدمين.
 - الاكتع: هو من رجعت أصابعه إلى كفه وظهرت مفاصل أصول أصابعه.
 - الأكنع: هو مقطوع اليدين.
- من أسماء الأسد: أسامة تيمور رستم عباس حمزة قنصوة عتريس همام حيدرة قنصوة عتريس همام حيدرة قسورة ليث غضنفر رنبال حية الوادى هزبر بهنس ضرغام البيهس ضمضم عنبسه.

أوائل الأشياء

أول الفاكهة	الباكورة	أول صياح المولود	الاستهلال
أول النبات عند خروجه	البارض	أول الأمر	الحافرة
أول مولود للرجل	البكر	او العصبير	السلاف
أول صوت الحمار	الزفير	اول النهار	الصبح
أوله	شرخ الشباب	أول الجيش	الطليعة
أول الليل	الغسق	أول السكر	النشوة
أول الزرع	اللعاع	أول الشرب	النهل
أول الشيب	الوخط	أول النوم	النعاس
أول ما نتاج الناقه	الفرع	أول المطر	الوسمى

- بسمل: قال بسم الله الرحمن الرحيم، سبحل: قال سبحان الله، هيلل: قال لا إله الا الله، حوقل: قال لا إله الا الله، حوقل: قال لا الله، حمدل: قال: الحمد لله، حيعل: قال: حى على الصلاة حى على الفلاح، دمعز: قال: أدام الله عزك، طلبق قال: أطال الله بقاءك، جعلف قال: جعلت فداءك.

أنا ابن جلا وطلاع الثنايا متى أضع العمامة تعرفونى معنى البيت: أنا ابن رجل واضح الأمر كريم الأصل، شجاع، لا يهاب، جلد يرتقى الصعاب وإذا استعددت للحرب ولبست خوذتها رأيتم منى العجب، قائل هذا البيت هو سحيم بن وثيل بن أعيفر

- البابلى: في اللغة بمعنى الساحر ومنها عيون بابلية أي ساحرة.
- الأح: هو بياض البيض المنح صفاره الكرفئ هو القشرة الخارجية الصلبة الغرقى هو القشرة الرقيقة الداخلية.
- بيت الأسد: عرين بيت الأفعى جحر بيت النملة قرية بيت النحل خلية بيت العنكبوت بيت العنكبوت بيت العنكبوت بيت الحمار حظيرة بيت الجمل مراح بيت الثور زريبة بيت الثعلب وجار بيت الفيل أجمه.
 - الترجيع: هو النطق بالشهادتين جهرا. ترلكي أي ترأى لي.
 - تفلحس: أى ألح في السؤال. التفرة: النقرة في وسط الشفه العليا
 - تليفون كلمة يونانية معناها التكلم عن بعد.
 - تلفزيون وتليسكوب يونانية معناها الرؤية عن بُعد.
 - الجلحاء: من الحيوان من الآورن لها. جوانحي هي أضلاعي
- الجمدة: باللغة العربية هى الأيس كريم بالإنجليزية، والجلاس بالفرنسية،
 والجيلاتي بالإيطالية، والبوظة بالفارسية ـ والدوندرمة بالتركية.
 - هيزبون: هي المرأة كبيرة السن ناقصة القوة (العجوز)
- الحيص بيص: اقب الشاعر سعد بن محمد الصيفى التميمى، رأى الناس فى حركة مزعجة وأمر شديد، فقال: الناس فى حيص بيص ومعناها الاختلاط الشديد. وهو فقيه شافعى بغدادى غلب عليه الشعر، فاشتهر به توفى ١١٧٩.

شدة الأشياء

الأوار: شدة الحر، الصر: شدة البرد، الانهلال: شدة صوت المطر، الغيهب: شدة سواد الليل، الشبق: شدة الغامة، الحبشع: شدة الحرص، الصدى: شدة العطش، الشذا: شدة ذكاء الريح، الوصب: شدة الوجع، الهاسع: شدة الجزع، اللدد: شدة الخصومة، البث: شدة الحزن ويقال: ريح عاصف، مطر وابل، برد قارس، حر لافح، فتنة صماء، كل ذلك إذا كان شديدا

المعلومات اللغويية

معانى الأسماء

	معانی الاسما
 أبجر: ذو البطن الكبيرة. 	- آب: الفاكهة محصول الأرض - (سامية).
- إبريسم: أحسن الحرير.	 إبراهيم: البرهمة، إدامة النظر في سكون.
	 البرازيل: نسبة إلى شجرة هناك اسمها بريسيل
- أبو فراس: كنية الأسد.	- أبلج: أبيض حسن الوجه.
ن: الزعفران ـ الورس الأصفر.	 أتاتورك: أبو الأتراك (تركية).
- الأحنف: الأعرج ـ مائل القدم.	- أحمس: الشديد - حمست الحرب اشتدت.
 الخزز: ذكر الأرانب. 	 الأحوض: ضيق العين كأنها مسدودة.
 الإخشيد: ملك الملوك. 	- الخزرج: ريح الجنوب.
 أدهم: أسود حالك. 	- الأخفش: ضعيف البصر - صغير العينين.
- أدميرال: أمير الماء.	- أدعج: واسع العين شديد بياضها مع سوادها.
- الأردن: سريع الاتحدار.	- الأرجنتين: البلاد الفضية.
- أرقم: ذكر الحيات ـ الشجاع.	- الأرقط: النمر - الحية الذكر.
- أسامة : من أسماء الأسد.	- آزار: آلهة الخير والنماء عند اليونانيين.
السموأل: الظل.	- الأزهر ـ زاهر :كل لون صاف مشرق مضئ
- الإسكيم: ثوب الراهب.	- السبت :الجلد المدبوغ ، ومنه نعال سبتية.
- أسوا ن: الحزين،	- إسحق: نخلة سحوق أي طويلة ممتدة.
 أشعث: مغبر الشعر. 	- الأشتر: الذي انقلب جفن عينه الأسفل.
أشقر: أشرب بياضه بحمرة.	- أشعب: عريض الكنفين - أشعب الشئ أصلحه
 الشمقمق: طويل الجسم. 	- الأشدف: من يعمل بشماله.
- الأصلم: مقطوع الأذن.	- أشهب: أبيض بياض يخالطه سواد.
- أطريون: القائد من قواد الروم.	 الشوان: القائم على أمور الشونة.
- العراق: شاطئ الماء.	- الأصمع: ذكر النعام - كل شئ دببت طرفه.
أ طلس: أغير مانل للسواد.	- الصلت: البارز الأماس ـ الماضي في الأمور
- أفلاطون: عريض الكتفين.	- أصهب: له حمرة أو شقرة في راسه. •
- إقبال: السعد - الحظ - الخير .	- القاموس: البحر العظيم الشاسع.
- الكرمل: كرم الله.	- أكثم: الطريق الواسع.
- اليأس: الشجاع.	- اكوادور: خط الاستواء (إسبانية).
- الليث: الأسد.	- الألفى: أمير مملوكى يقود ألف فارس.
- المطرية: مظلة تقى من المطر.	- المجدل: البرج (أرامية).
- الأنبار: أكياس القمح.	- أمية : تصغير أمة، وهي المرأة المملوكة.
 أنس: الذي يألفه الأخرون. 	- الإنجيل: البشارة - الخبر السعيد.
	اهِ مَجِينَ. مَبْسُرَت مُ مَسِيرً

	1 :
كنز العلوم والحكمة	
- النُّور: الغجر.	 إنسكلوبيديا: التربية الكاملة.
- اهاب: غلاف أي شيء الحفظ م	- النحيزة: الطبيعة - هو كريم النحيزة.
- أوس: الذئب.	 أوزاعي: نسبة إلى الأوزاع وهي الجماعات.
- إيياس: العوض ـ الهية ـ الذئب.	- إياد: الفوى ـ ميمنه الجيش.
- أيهم: العنيد.	– إيهاب: الفائق الـجود والكرّم.
 إيوان: مجلس كبار القوم. 	- إ يلياء: بيت المقدس.
- بـاز: من أنواع الصقور.	 باشا: أصلها باش وتعنى الرأس ـ (تركية).
- باقورى: متبدر في العلم.	 بائعة: قوية المفاصل - طويلة العنق.
- بجاد: كساء.	 بتؤل: عذراء منقطعة عن الزواج إلى الله.
- بجير: مال كثير.	- بثنة - بثينة: الروضة - الأرض الخصبة.
- بخيت: محظوظً.	- بعباح: ما استوى طوله وعرضه ـ السمح.
- براءة: إعذار وإنذار.	 البحترى: القصير المجتمع الخلق.
- برلمان: المناقشة (فرنسية).	 برعی: اسم جبل بتهامه و اسم ناقة.
- بسوس: الناقة ـ الراعي.	- برلنتى: أثمن أنواع الماس.
- البظرميت: الأحمق.	 بشامة: شجرة طيبة الريح والطعم يستاك بها.
السمين من الطير ـ طائر معروف.	- بطريق: القائد من قواد الروم - العالم عند اليهود.
 بعكوكة: الجلبة والشر. 	- البصرة: حجارة وحصى رخوة بيضاء.
 بكر: القوى من الإبل. 	- بغداد: باغ = بستان، وداد = الله (فارسية).
- بلال: الماء ـ ما يبل الحلق.	 بقیع: مكان متسع فیه شجر مختلف.
- بهيرة: كريمة ماجدة.	 بلقيس: الغانية ـ الغازية أصلها بالكسيس.
- بهنسى - بيهس: الأسد.	- بلان: من يخدم في الحمام - الحمام.
– بوران: الأرض الجرداء.	- بهلول: السيد الجامع لصفات الخير.
- تسنيم: عين ماء في الجنة.	- بوذا: المنير ـ العالم.
 تاج محل: جوهرة المباني. 	- بيرم: عتلة النجار ـ حديدة لفلق الخشب.
ن لقى أحد الصحابة ومات مسلما.	- بيطار: معالج الدواب تابعي: مر
 تنبل: كسول ـ ذكر النحل. 	- تامر: بانع التمر - إشارة إلى وفرة الخير.
 تميمة: رقية تمنع الحسد. 	 تشرين أول: الخريف الأول (سريانية).
بيب: تل = هضية، أفيف = الربيع	 تالد: ما يورث عن الآباء من مال ومتاع- تل أ
ر: اللبن الحامض ـ النّناء والشكر.	- تليد - تليده: العريق - الأبية الكريمة تماضر
-	- تموز: الولد الذي يقوم من الموري (سررانية)

- تُربا: مجموعة كواكب كثيرة العدد. - ثروت: أصلها تروة وفتح الأتراك تاءها. - شوكت: أصلها شوكة وفتح الأتراك تاءها - شوكت: أصلها شوكة وفتح الأتراك تاءها - ثقيف: حاذق ماهر ـ شديد الحموضة

- تيمور لنك: الحديد المعوج.

تموز: الولد الذي يقوم من الموت (سريانية).

- تيماء: الموضع في الأرض - الفلاة.

المعاومات اللغوية

1 • 1	
- ثوبان: عاند ـ راجع	 ثنية: منيره ـ رفيعة الشرف
- جارم: ضخم الجسد ـ الكاسب	- جابر: مصلح
	- جازية: الثواب ـ العقاب ـ المستغنية عن خ
الجارية: السفينة ـ الأمة	
الجحفة: بقية الماء في جوانب الحوض	
جساس: حاد النظر - من يجمع الأخبار	
جروان: ابن الأسد	
جعيدى: تافه ـ لا فائدة منه	
جلبهار: زهر الربيع	
جلخ: حجر المسن	
جلنار: زهر الرمان	
جندب: نوع من الجراد يقفز ويطير	
مل – الجمان: اللؤلؤ	- جملون: سقف محدب على شكل سنام الج
جهيزة: الذئبة	
كيله	- جهجهون: جزافا - شئ لا يعلم وزنه ولا
– جهم: الأسد ـ عبوس الوجه	- جهينة: الشابة في مقتبل العمر
 الجوشن: صدر الجرادة 	- جمسه: التمرة اليابسة
: الصلبة الشديدة - تصغير جارية	جوسق: القصر الصغير - جويرية
جيهان: الدنيا - العالم - (فارسية)	 جهبذ: خبير بغوامض الأمور
- الجيل: الضخم	- جيلان: مثنى جيل وهو الجنس من الناس
 الجيزة: الناحية - جانب الوادى 	- جوذر: ولد البقرة الوحشية
- الحارث: الكاسب للمال	- جنكيز خان: حاكم الحكام
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- حاتم: القاضي - الغراب لأنه يحتم الفراق
حبشى: الكاسب لأهله ما يحتاجون له	 حباب: فقاقيع تظهر على وجه الماء
حزيران: البعد عن الشمس	 حذیفة: القصیر ـ طائر اشبه بالوز
رایه	- حصيف، حصافي: من استحكم عقله وجاد
 الحجاز: الحاجز - عقال الدابة 	 الدُص: الورس يصبغ به ـ الزعفران
	- حقص: شبل الأسد - البيت الصغير -
- حلزة: بخيل	 حفيظة: الغضب والحمية
- الحناوى: بانع الحناء	- حمزة: الأسد ـ شراب لاذع
- حنفى: الطاهر	- حنجل: المرأة الصخابة البذيئة
	- حنبل: البحر - القصير ضخم البطن
- حوارى: الصاحب والناصر	- حوريه: واحدة الحور وهي نساء الجنة

كنز العلوم والعكمة	, 41
- حيدر: القصير ـ الأسد	 حوشب: ذكر الأرانب
- حيفا: الناحية	- خاتون : المرأة الشريفة ج. خواتين
- خبيب: ماكر	- خباب: سریع فی مشیته
	- خديجة: من وُلدَت قبل إكمال تسعة أنا
لشمس - خلود: بقاء ودوام	- خراسان: الأرض التي تشرق منها ا
- خزاعه: القطعة تقطع من الشئ	 خريده: اللؤلؤة لم تتقب ـ العذراء
- خورنق: قصر النعمان في الحيرة	 خزیمة: نبات طیب الرائحة
 خطيم: مقهور ـ ممنوع من الكلام 	- خضاب: حناء
اوغ - خفاجة: ذو الرجل المعوجة	 خلبوص: طائر كالعصفور نشيط ومر
مة <u>- قلب - مؤخرة)</u>	- خميس: الجيش (ميمنة - ميسرة - مقد
ة – خورشىيد: الشمس (فارسى)	- خنساء: جميلة الأنف ـ البقرة الوحشي
- خيثمة : العريض الأنف	 الخيام: صانع الخيام
- داغر: حقير ـ ذليل	- دارمى: شجر يستاك به النساء لثاثهن
- درداء: من سقطت أسنانه	 - داری : ملازم لداره لا يبرحها
- دبس: عسل التمر - ما يسيل من الرطب	 الدباغ: معالج الجلود ومصلحها
- دحداح: قصير غليظ	- دجانه: المطر الشديد
- دردبيس: عجوز فانية	- دراز: موضع الخياطة في الثوب
، والزيت	- الدردى: ما رسب من السوائل كالعسل
- درویش: فقیر ـ زاهد	- دريد: ساقط الأسنان
	- دعبل: البعير عظيم الجسد - بيض الض
 دلف: مشى سريع فى تقارب الخطى 	- دلامة: طويل
 الدمام: كل ما طلى به 	- دمشق: دمشقوافي بنائها أي أسر عوا
 الديام: النمل الكثير 	- الدوسر: الجمل
– دیسم: ابن الدب	- دياب: ذناب حذفت النقطة
- ذر: النمل الصنغير	- ذبيان: استرخى و لان
- رنال: كوكب	- رانيا: الناظرة في سكون
- رابية: نامية ـ عالية	- راتب: ثابت ـ دانم
	 الرازى: الحليم ـ الوقور ـ العفيف
- رباء: الغنية كثيرة المال	- ربعى: ولد الرجل فى شبابه
فَتَال - ربِّي: العالم التقى الصابر	- رجب: الإرجاب التعظيم ـ الكف عن ال
– ردينة: المرأة التي تقوم الرماح	- رخيمة: جميلة الصوت
شى – رزاز: بانع الأرز	- رشا: طفل الظبية عندما يقوى على الم
ى بالمدينة	- رضوى: الراضية ـ المطيعة ـ اسم جبر

المعلن مات اللغوية ٢٤ ٧

```
- رقشاء: الرقشاء هي الحية
                                               - رعبوب: المرأة الحلوة الناعمة

    – رمضان: من الرمضاء وهي شدة الحر

           - رهاب: السهم الرقيق
                                             - الرمة: حبل يشد في عنق البعير
        - روما: الحب (ايطالية)
                                            - رؤبة: قطعة خشب لإصلاح شئ
                                   - ريا: المرتوية ـ الأغصان الخضراء الناعمة
         - ريهام: المطر الخفيف
                                        - ريان: ممتلئ الجسم ـ به نضرة وشبع
    · الزامل: الرجل القوى سريع المشية.

    ريماز: العاقلة الرزينة

                                 - الزبير: حكيم الرأى - العنيد - الشديد - الداهية
       - زرياب: الذهب الأصفر الخالص
                                                  - الزبرقان: البدر ليلة تمامه

    – زمعة: شجاعة وإقدام - ثابت العزم

    زفر: الرجل الجواد ـ السيد الكبير

   - ساجور: طوق يوضع في عنق الكلب

    الزيات: بانع الزيت وعاصره

      - سامر ـ سمير : المحدث ليلا ـ من السمر

 سارى: المرافق ليلا

            سباجتى: الحبال الصغيرة (ايطالية)
                                                       - سامق: طويل مرتفع
                      - ستالين: الفولاذ
                                             - سبهلل: رجل فارغ لا شئ معه
                                     - سحبان: متفاخر بثيابه - يجرف ما أمامه
  - سحتوت : السويق ـ الخبز قليل الدسم
                                                     - سحمان ـ سحيم: أسود
                      - سرحان: الذنب
                                                           - سخاوی: کریم
                                       - السرح: نوع من الشجر عظيم الطول

    السعوط: النشوق

               - سفيان: الرياح

    سفود: عود حدید یرص علیه اللحم لیشوی

  - سلوى: نسيان ـ طائر السمان

    سكينة: الجارية خفيفة الروح النشيطة

    سلیل: الولد حین یخرج من بطن أمه

                                               - ممليك: فرخ القطاة أو الحجل
              - سمهرى: الصلب الشديد

 سمير اميس: الحمامة (أشوريه)

 سناء: النور والضياء ـ الرفعة والارتقاء

    سنان: الحجر الذي يسن به ، نصل الرمح

   - سنمار: القمر - اللص - الرجل الذي لا ينام
                                                      - سندس: حرير رقيق
- سها ـ سهيله: كوكب صغير بعيد خفي الضوء
                                                   - سنجابی: أزرق رمادی
                                                    - سيباويه: رائحة التفاح
                           - سيمان: نهر في الجنة - الماء يجرى على الأرض

    سيناء: إله القمر عند الساميين ـ أرض القمر

    - شادية: المنشدة بصوت حسن جميل

                                                       شادن: ولد الظبية
                                             - شاذية: صاحبة الرائحة الذكية
                                   - شامخ: من الشموخ وهو العلو والارتفاع
```

شاه بندر: شاه - عظیم - بندر کثیر المال

- شاهيناز: ملكة الدلال

طنر: المرضعة لغير ولدها

عاتكة: السيدة التي تهتم بمظهرها وتكثر من الطيب

```
كنز الملوم والعكمة

    شباط: السبات والنوم العميق (سريانيه)

 - شبل: ولد الأسد

    شريح: المنشرح الصدر لقبول الخير

                            - شعبه: غصن الشجرة خشبة لإصلاح الاناء
           - شعث: متفرق
                                 - شعشاعى: رجل خفيف الظل - مستملح
 شقير: نوع من الجراد أو الحرابى - شكسبير: خذ الكمثرى ـ هزه رمح
   - شمروخ: العنقود عليه عنب ـ عرجون عليه بسر
                                                     - مُنْسَلَجِم: اللفت
                                                   - شمقمق: النشيط
                 - شملال : سريع ـ خفيف
                                                   - شن: القربة البالية

    - شهاب: شعلة ساطعة من النار

         - شهرزاد: بنت البلد (فارسية) - شهريار: صاحب البلد ـ أمير البلد
                                                   - شومان: الإسكافي
            - شيحان: الحازم العنيد ـ الغيور

    شيلى: نهاية الأرض

 - شيبوب: الرفعة والسمو ـ الفتى من الثيران

    شيكاغو: البصل

                  – شيماء: الأنفة والإباء
                                                 - صاوى: يابس - جامد

    الصباغ: ملون الثياب

                 - الصبان: صانع الصابون
                                             - صدام : القوى كثير الدفع
        - الصفا - صفوان : الحجارة الملساء
                                                          - صفية: نقية
                   - صعلوك : فقير ـ فاتك
                - الصعيد: كل أرض مستويه - صلطح - صلدح: عريض

 صندید: شجاع

  - صهيب: الصهبة بياض تعلوه صفرة خفيفة
                                         - ضاحى: ظاهر للعين كالضحى
      - ضامر: دقيق الخصر والبطن
                                                  - صرام: اتقاد واشتعال
      - طارق: نجم ثاقب - القادم ليلا
                                                      - طاووس: جميل
               - طائل: الكثير الغزير
  - طبرى: سلاح له فأس ـ قفز واختفى - الطحان: الذى يعمل فى الطاحونة
                                - طرفه: نوع من الشجر ـ مستحدث عجيب

 الطرماح: الطويل

                    - طغرائي: نسبة إلى الطغراء التي تكتب في أعلى الكتب

    طفلة (بفتح الطاء): المرأة الناعمة البضة

    طلاس: طلس الشئ محاه وأزاله

    طلاوة: حسن ورونق ـ غشاء رقيق فوق اللبن أو الدم

                                            - طلبة: السفر الطويل

    طلحة: شجر الموز

                    - طلال: المطر الخفيف - جميل الطلعة - الموضع المرتفع

    طوبی: الحسنی والخیر - شجرة فی الجنة
```

```
- عباس: مقطب الوجه - أسد تهرب منه الأسود

    عتبك: يوم شديد الحر

                                                       عتيد: مهيأ ـ حاضر
                                         <u>- عترة: نسل الرجل ورهطه وعشيرته </u>

    عترة: نوع من أنواع الشجر - قطعة من المسك

    عبير: خليط من الطيب والزعفران - أريج

                   - عتل: شدید ـ غلیظ
                                                 عبلة: المرأة ممثلنة الجسد
                    - عُتبه (بضم العين): الرضا - منعطف الوادى تصغيرها عتيبه

    عتاهية: الأحمق، المتعته المبالغ في ملبسه وتأنقه

    عتريس: الشيطان ـ الصارم ـ شديد الجبروت

                                            عثمان: فرخ الثعبان أو الحبارى
                                        - عدنان : مقيم ـ عدن بالمكان أقام فيه
        - عزام: الأسد - الصبور
                                        - عدى: أول المحاربين ـ سريع الجرى

    عزة: ابنة الظبية - عروة: الأرض دائمة الشجر - شجر تأكله الماشية

    الأعراف: الحاجز بين الجنة والنار

    العراوة: الجرادة الأنثى

                                - عروب: متحببة إلى زوجها - عسجد: ذهب

    العقاد : صانع السجاجيد أو بائعها

                                                      -العريش: ما يستظل به
                                 - عقيلة: كل كريمة من النساء والإبل والخيل

    عكا: الرمل المحروق

                                        - العصفورى: من الجمال ما له سنامان
        - عكرشه: أنثى الأرنب
                                                    - عكرمه: الحمامة الأنثى
             - عطارد : الطويل

    عكاشة : العنكبوت

              - علاة : المسلية
                                           - عواد : صانع ألة العود أو عازفها
             - عمر: جمع عمرة
                                                      - عمان: الحب الأخوى
                             - عمروسى: المراهق ـ نسبه إلى عمرو بن العاص
  العنان (بفتح العين): أفق السماء
                                           - عنتر : الذباب الأزرق ـ الشجاع
             - عوينات : نظارة
                                         - العنان (بكسر العين): لجام الفرس
       - عويس : سكينة صغيرة
                                                  - عوف : نوع من الأشجار
            - عيسى : المخلص
                                           - عيسوى: نسبة إلى سيدنا عيسى
غادة : متثنية من اللين والنعمة

    عياض: من العوض أصلها عواض

- غدير: أليف ماء غادره السيل
                                                 - غاسق : ليل شديد الظلمة
    - غرناطة: الرمانة (أسبانية)
                                                     - غربيب: شديد السواد
 - غسان : شديد الجمال - مليح القد
                                             - غزه: مخازن ومدخرات - قوة

    غيلم: السلحفاة الذكر

    غندور: الناعم حسن الثياب

        - فدوكس:الجافي الغليظ
                                                  - الفاّخورة : مصنع الفخار
```

كنز العلوم والعكمة · فاطمة : الحازمة في الأمور ـ من فصلت ولدها عن الرضاع. الفرطاس: التوت - الفرات : الماء كثير العذوبة - القراء: للرجل صانع الفراء أو بانعها - فردوس: أعلى جنان الآخرة - فرزدق : الخبز المحروق ـ رغيف مستدير القراء: للمرأة - جميلة الثغر فرموزا : الميناء الجميل (برتغالي) - **ف**سطاط : خيمة - فرهود : الأسد ـ الغليظ السمين - فرناس: من أسماء الأسد - فضيلة : الدرجة الرفيعة في حسن الخلق فرفیری : لون أحمر قان جدا - فضل: الإحسان ابتداء بلا سبب - قطحل : ضخم الجسم - غزير العلم - الفندى : حجر عظيم بارز في الجبل - فهر: حجر أملس - مقدار ملء الكف - فود : جانب الرأس مما يلي الأذن فوقية: عالية - شامخة - مسيطرة فيتو: أنا أمانع (لاتينيه) الفیشاوی: مکاثر بما لیس عنده فیروز : حجر کریم غیر شفاف (سماوی ـ أخضر) - فياض : كثير العطاء - فيلسوف: محب الحكمة - قابوس: الرجل جميل الوجه حسن الطلعة - **قاتت :** طانع - خاضع لله - قاسم : حارس العدالة الذي يرجع إليه في القسمة قتيية : الأمعاء ـ الرجل الصغير قبائی: الذی یزن بالقبائی قحافة: كل ما يجرف من الإناء كالثريد قبيصة: الجرادة الكبيرة قحطان: الضرب الشديد - احتباس المطر - قتاده : شجر كثير الشوك قدامة: المتقدم من أول الصف - قرطاجنة: القرية الجديدة · القدس: الطاهر ـ المبروك ـ الجنة - قرصان: لص البحر قراقوش: طائر الغراب ـ الطائر الجارح -- قبس: شعلة من نار قرطام: قاطع الأشياء - قرطاج: المدينة الجديدة - قريظة: شجر يدبغ به - قريطم: حب العصقر قریش: القرشی القوی الشدید قراز: بانع الحرير وناسجه - قسطل: غبار المعركة - أبو فروة - قشعم: ضخم مسن - قصاب: الجزار - قطامى: نوع من الصقور قطب: نصل السهم - كبير وعميد القوم - قفاص: صانع الأقفاص - قطرب: ذباب يضى ليلا - نبات شانك - قلزم: بخيل ـ لنيم - قَنْيِل: جماعات قهرمانة: متولية شئون البيت قینه: ماشطه ـ مغنیه - قيس: الذنب - الشدة - الراعى كانى ومائى: السمن والعسل (فر عونية)

- كحكح: العجوز الهرمة

- كانون الأول: إشعال المدفأة (سريانية) كقخذا : وكيل الوالى (الكخيا) تركية. المعلومات اللغوية

كردان: قلادة	- كح- لاوى: صانع الكحل أو بانعه
شی فی ماء	 حربلاء: رخاوة في القدمين تجعل صاحبها كأنه يه
	- كعامة: كمامة على فم الحيوان لئلا يعض
كلثوم: ممتلئ لحم الخدين والوجه	 کلاف: من یربی الماشیة ویرعاها
كندة: قطعة من الجبل	 كميت: لون بين الأحمر والأسود
كنعان: كنع في الشئ طمع فيه	
لاميس: المرأة الناعمة	
لبنى: شجرة لها صمغ حلو	- لبنان: الأبيض ـ لأن جبالها بيضاء
لكع: لنيم هولكع بن لكع	- لمياء: اللمي سمرة تستحسن في الشفة -
لۇي: الثور الوحشى ـ البعيد	- لوزعى: متوقد الذهن
مارد: جبار ـ عملاق	- مازن: بيض النمل
مجاشع: شديد الحرص	 ماجد: الشريف ـ حسن الخلق ـ المعطاء
مجر: الكثير من كل شئ	 مرداس: قذف صخرة بصخرة فهذا ردس
· مرزبان : الرئيس من الفرس	- مروان: حجر يقدح منه النار ـ نبات عطرى -
معاوية: أنثى الكلاب الطالبة للكلب	 مروة: حجر أبيض تقدح منه النار
· مَعدّ: تمام الشدة والقوة	- مظران: لقب ديني لأحبار اليهود
· معيط: طويل العنق	 مقدیشیو: مکان جمع الأغنام ومقعدها
مقطقط: ذو رأس صغيرة	- مقوقس: طائر مطوق ـ حاكم مصر قبل الإسلام
- مكارى: مكرى الدواب ـ الحمار	- المكس: الضريبة تؤخذ من التجار
· مناف: مرتفع عالى	ملاخ: كثير الهرب
- مهاه: بقرة وحشية ـ جمعها مها	- منيرة المهدية: سلطانة الطرب
 مهلب: الهلبة الخصلة من الشعر 	 مهجة: الروح ـ دم القلب
- مهيرة: المرأة عظيمة المهر	- موسى: ابن الماء ـ المنتشل من الماء
- مولوتوف: المطرقة	- موسوليني: الحرير
- ميسون: مثل الخمرة	- ميثاء: أرض لينة سهلة
- ئاسل: متقدم	 نابلس: المدينة الجديدة
- نبراس: مصباح ـ مرشد	- نادرة:الطرفة من القول
	- ناريمان: المرأة معتدلة القوام الجميلة (فارسية)
- نبيل: شريف - كريم الأخلاق	- النبط: أول ما يخرج من ماء البنر
- نجوى: الحديث همساً	
- نجلاء: واسعة العين	
- نجد: كل ما ارتفع عن الأرض	

نجاش: الكاشف والباحث عن الأشياء
 نجران: عطشان ـ خشبة يدور عليها الباب

كنز العلوم والعكهة - نجيب : الفاضل على غيره في نوعه - نخاس: بانع الرقيق والدواب - ترجس: نبات طيب الرائحة جميل الزهر - نزار: قليل - نسرين: ورد أبيض قوى الرائحة نشوى: أول السكر - تضر: الذهب - الخالص من كل شئ - نطاس: طبيب أو عالم ماهر - نفرتیتی: الجمیلة نتهادی (فرعونیة) - نقل: غنيمة جمعها أنفال - نهال: الغصن - نبات حديث النمو - نمير: ماء صاف - نهاد: المرتفعة - ناهدة الثديين - نويا: الذهب (فرعونية) نهشل: رجل مسن مضطرب ـ الذئب - **نوال:** نصيب وعطاء نواس: كثير الحركة - خيط متدل من السقف - نوف: السنام العالى ـ الصوت - **نوبرة:** نار صغيرة - نيروز: اليوم الجديد (فارسية) - نوفل: كثير العطاء - نياجرا : رعد الماء (بلغة الهنود حمر) نیسان: الذبیحة (سریانیة) - **نویشی**: القوی - هاشم: الجود - الحلاب الحاذق - هادى: مرشد ـ الأسد - هارون: نوع من النمر - هبنقة: قصير الأعضاء - **هبنكه** : الكسلان هاييتي: الأرض المرتفعة (هنود حمر) - هجان: راكب الهجين هجرس: ولد الثعلب - هراس: صانع الهريسة وبائعها هرمز: كوكب المشترى ـ الله (فارسية) هزار: طائر حسن الصوت **هلل:** أول المطر ـ نسيج العنكبوت هشام: الجود والكرم - همذانى: كثير الكلام - حسن المشية مميان: الدكة تشد السروال - همايون: السلطان ـ الامبر اطور - ه**ناء:** سعادة وسرور هند: ملاطفة الكلام - نسبة إلى الهند هوميروس: الأعمى هند: المانة من الإبل - المانتين من السنين **هيثم:** ابن العقاب أو النسر هیاتم: جمع هیتم، نبات عشبی صحراوی - هيمالايا: موطن الثلوج هيروغليفي: النقش المقدس (فرعونية) - وثيل: ضعيف واطفة: طويلة الأهداب والحاجبين - ودود: كثير الحب - وجيه: سيد القوم ـ ذو الجاه ورقاء: الحمامة - وَرَشْ: شديد السواد ـ ذو الجاه - وسيم: جميل بهي - وسام: قلادة تعلق على الصدر وصيفة الخادمة

وقاص: الذي يضرب فيدق الأعناق - وكيع: الشاة تتبعها الغنم - الناقة القوية

- يسوع: المخلص - الرجل المختار - المسيح

- وصيلة: الناقة الولود - ما يوصل به الشئ وضاح: حسن الوجه - البسام - النهار

- يافا: الجميلة (كنعانية)

الممالومات اللغوية 4 4

أسماء وألقاب

- الرحالة العربي ابن بطوطة: ماركوبولو العرب - سيدنا إبراهيم: الخليل - أبو العلاء المعرى: رهين المحبسين ابن زیدون: بحتری المغرب - أبو حامد الغزالي: حُجة الإسلام - أبو بكر الرازى: جالينوس العرب - أبو حنيفة النعمان: الإمام الأعظم - أبو إسحق إبراهيم بن عبد الله: ابن خفاجة الأندلسي - أبو اسحق إسماعيل بن القاسم:أبو العتاهية - أبو الحارث حندج بن حجر: امرو القيس أبو الحسن على بن حمزة: الكسائى - إمام الكوفيين - أبو الطيب أحمد بن الحسين: المنتبى - أبو العباس أحمد بن إبراهيم: ابن خلكان - أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر: سيبويه ـ إمام البصريين - أبو سعيد بن عبد الملك: الأصمعي - شيخ رواة الأدب - أبو عباده الوليد بن عبيد: البحترى ـ الطائى الأصغر - أبو عبد الله محمد بن إدريس: الإمام الشافعي - أبو عبد الله محمد بن إسماعيل: الإمام البخارى - أبو على الحسن بن هانئ: أبو نواس - أبو فراس همام بن غالب: الفرزدق - أبو محمد القاسم بن على: الحريرى - أبو مالك غياث بن غوث التغلبي: الأخطل - أحمد شوقى: أمير الشعراء - أبو مليكة جرول العبسى: الحطينة - أحمد لطفى السيد: أستاذ الجيل -أحمد ناجى: شاعر الأطلال -- أسطوكليس أرسطون: أفلاطون - أرسطو: المعلم الأول ابن سينا: الشيخ الرئيس - إقبال: شاعر الرسالة - ابن رشد: الشارح أحمد بن ماجد: أمير البحر - أسد البحار أبوبكر: الصديق - أيو قراط: أبو الطب أبو عبيدة بن الجراح: أمين الأمة - أبو عثمان عمرو بن بحر: الجاحظ ـ إمام الأدب - أبو الوليد أحمد بن عبد الله: ابن زيدون - ذو الوزارتين - أبو الفضل أحمد بن الحسين: بديع الزمان الهمذاني - أبو بصير ميمون بن قيس: الأعشى - صناجة العرب

- الأثان: أم خليس

- أبو الفضل محمد بن الحسين: ابن العميد

- أبو تمام: الطاني الأكبر

- حلب: الشهباء

	10,
كنز العلوم والحكهة	
- الأحلام: بنات الليل	 الأدب: غذاء الروح
- الأسد: أبو ح <u>فص ـ أبو فراس</u>	 الآذان والإقامة: الأذانان
- الحسين بن على: سيد الشهداء	- الأسد: أبو العباس ـ أبو الأبطال
- السيل والحريق: الأعميان	 الإمام الشافعي: عالم قريش
- البارودي: رب السيف والقلم	- اللغة العربية: لغة الضاد
- الزبير بن العوام: حوادي رسما الله	- الفارابي: المعلم الثاني
عدیث) - الحیة: اینة الحیل	- المهلب: راح يكذب (لأنه كان يضع ال
- بلال بن رياح: مؤذن الرسول	 سلامة بن رزق: أبو زيد الهلالي
- بسمارك: المستشار الحديدي	- بشاره الخورى: الأخطل الصىغير
- بشر بن عمرو بن عثمان: الجاحظ	- بحيرة فكتوريا: مرأة إفريقيا
- الباز: أبو الأشعث	- بغداد: عاصمة الرشيد
- البصرة: خزانة العرب	- البرغوث: أبو و ئا ب
- البلشون: مالك الحزين	– لبغل: أبو حرون
- تماضر بنت عمرو بن الشريد: الخنساء	- البومة: أم الخراب - أم الصبيان
- ثابت بن أوس الأردى: الشنفرى	- توماس أديسون: أمير الضوء
- الشعلب: أبو الحصين	 - ثابت بن جابر بن سیفان: تأبط شرا
- جان دارك: عذراء أوليان - جان دارك: عذراء أوليان	- جابر بن حيان: أبو الكيمياء
 جبريل: ملك الوحى ـ الروح الأمين 	 جانیت مغالی: الفنانة صباح
- جده: عروس البحر الأحمر	- جبريل: الروح القدُس
- جعفر بن أبي طالب: حعف المرار	- جرير : أبو حزّرة
السيوطي و حلال اللهن المحلي: المهلان	- الجُعل: أبو جعران - جلال الدين
مصری	- جمال الدين محمد بن محمد: ابن نباته اا
	- جندب بن جناده: أبو ذر الغفاري
 جریجوری نوفنج: راسبوتین 	- جوزيف فيساريو توفيتش: ستالين
- حافظ إبراهيم: شاعر النيل	- الحارث بن ربعى الانصارى: أبو قتادة
- حسان بن ثابت: شاعر الرسول	- حبيب بن أوس الطاني: أبو تمام
<u> </u>	- الحسن والحسين: سيدا شباب أهل الجنة
ن.	- الحارث بن أبي العلاء: أبو فراس الحمدا
ى ماة: بنت الأرض	- الحرب: أم قشعم - الحص
بن عبد المطلب: أسد الله ـ سيد الشهداء	
و السهداء	

-الحنش: أبو عثمان

- حنظة بن عامر: غسيل الملانكة - جعفر بن أبى طالب: ذو الجناحين ـ الشهيد الطيار - خالد بن الوليد: سيف الله المسلول - خزيمة بن ثابت: ذو الشهادتين

اليملومات اللغوية ١٥١

```
- خزيمة بن سعد الخزاعى: المصطلق (لحسن صوته)
                           - الخيز: ابن بره
                                                 - خليل مطران: شاعر القطرين
               - الحَنزير: أبو دلف ـ أبو جهم
                                               - الخمر: دمعة الكرم - ابنة الكرم

    الجنه: دار السلام - حظيرة القدس

                                                           - الخنفساء: أم فسو
                          - الدب: أبو جهل
                                                              - دمشق: الفيحاء
                         - الديك: أبو حسان
                                                           - الدمعة: بنت العين
                        - الذباب: أبو جعفر

    الذنب: أبو جعدة

                 - رابعة العدوية: شهيدة العشق الإلهى - روميل: ثعلب الصحراء
                     - الربيع: شباب الزمان
                                                   - ريتشارد الأول: قلب الأسد
                       - الروم: بنو الأصفر

    الرخمة: أم جعران

    - زكريا أحمد: شيخ الملحنين

                                                      - الرياء: الشرك الأصغر

 سورة براءة: البُحوث

                                               - زينب بن خزيمة: أم المساكين
             - سيدنا شعيب: خطيب الأنبياء
                                                   - سورة محمد: سورة القتال
          - شرف الدين محمد بن سعيد: الإمام البوصيرى - الشداند: بنات الدهر
                 - الشقارى: شقائق النعمان

    الشباب: باكورة الحياة

 - الشمس: أخت يوشع - قطيفة المساكين - الشونيز: حبة البركة - الحبة السوداء

    العطش: شيطان الفلاة

                                                      - الشيب: عنوان الموت
                       - الصبى: ذو الودع
                                                         - الصخر: ابن الطود
              - طرفه بن العبد: الفتى الذبيح

    صفية زغلول: أم المصريين

      الطفيل بن عمرو الدوسي: ذو النور - ظالم بن عمرو بن سيفان: سيبويه
 - عبد الرحمن بن محمد: ابن خلدون - عبد العزيز بن على: صفى الدين الحلَّى
            - عبد الرحمن بن إسماعيل بن عبد كلال: الشاعر الحميرى وضاح اليمن
                          - عبد العزى بن عبد المطلب: أبو لهب (لجمال وجهه)

    عبد الرحمن بن معاویة: صقر قریش

    عبد الرحمن بن صخر: أبو هريرة

                           - عبد الله بن عباس: ترجمان القرأن ـ الحبر ـ البحر

    عبد الملك بن مروان: رشح الحجر (لبخله)
    عبد الله بن مسعود: أول صادح بالقرآن

       - عبد الله المزنى: ذو البجادين

    عثمان بن عفان: ذو النورين

    - السلطان عبد الحميد الثاتي: السلطان الأحمر - العباس بن عبد المطلب: ساقى الحرمين
           - عباد الشمس: الطرنشول
                                         - العز بن عبد السلام: سلطان العلماء

    على باشا مبارك: أبو التعليم

                                               - على بن ابى طالب: أبو تراب
    - على محمود طه: الشاعر المهندس
                                            - على محمود طه: شاعر الجندول

    عمر بن الخطاب: الفاروق ـ أبو حفص

                                             - على محمود طه: الملاح التانه
   - عمر بن الفارض: سلطان العاشقين
                                            - عمر بن أبى ربيعة: شاعر الغزل
```

كفز الغلوم والحكهة	151
- عمر المختار: أسد الصحراء	 عمر المختار: شيخ المجاهدين
- عمرو بن هشام: أبو جهل ـ أبو الحكم	 عمرو بن العاص: داهية العرب
- على مصطفى مشرفه: أينشتاين مصر	 عمرو بن هشام: فرعون قومه
- العبال: سوس المال	- العنكبوت: الأرملة السوداء
ه - غانا: ساحل الذهب	 سيدنا عيسى: روح الله ـ كلمة الله
 الغراب: أبو حائم 	- غاندى: المهاتما
- الغريب: ابن السبيل	 الغزال - الظبى: اليعفور
- غيث بن غوث التغلبي: الأخطل	- غ زوة بدر : الفرقان
اء الراشدين - عنترة بن شداد: أبو الفوارس	<u> - عمر بن عبد العزيز: خامس الخلف</u>
اغنية - الفاتحة: أم الكتاب	مرسى جميل عزيز: شاعر الألف
– القيل: أبه الحجاج	- الفضل بن سهل: ذو الرياستين
الموسيقى - فلاديمير أولياتوف: لينين	- فاجتر (موسيقى الماتي): فيلسوف
- فاتن حمامه: سيدة الشاشة العربية	- هنان الشعب: سيد درويش
<u> </u>	- قاسم أمين: محرر المرأة
 القتل: الموت الأحمر 	- القرد: أبو زنة
– القلقاس: أذان الفيل —	 القريتان: مكه والطائف
- كوكب المريخ: الكوكب الأحمر	- كافور الإخشيدى: أبو المسك
- الكلمة: بنت الشفة	- الكركدن: وحيد القرن المراد المراد القرن
ل الخطيب ـ ذو الوزارتين	- لسان الدين محمد بن عبد الله: ابر
ـ حكم فرنسا ٧٢ سنة	- لويس الرابع عشر: الملك الشمس
	- محمود سامی البارودی: رب السیف
 مالك بن أنس: إمام المدينة 	- مالك الحزين: البلشون
- محمد بن مكرم بن على: ابن منظور	- مارجريت تاتشر: المرأة الحديدية
 مروان بن محمد ـ آخر خلیفة أموی: الحمار 	- محمد عبد الوهاب: موسيقار الأجيال
	- مسلم بن الوليد: صريع الغواني
- مصعب بن عمير: الفتى المدلل	- مصر: أرض الكنانة - مط اد 16 أ السام على السام
	- مطران خليل مطران: شاعر القطرير
 منيرة المهدية: أميرة الطرب 	- ملك حفنى ناصف: باحثة البادية
- صمویل کلیمنس: مارك توین	- سيدنا موسى: كليم الله
- عانشة التيمورية: بنت الشاطئ	- الموصل: أم الربيعين - الذاء مذاي ترادم ال
- الناقة: سفينة الصحراء	 الفار: فاكهة الشتاء الثارة من الناحة ا
- الناقة: بنت النجانب	- الثاقة: بنت الفلاة ـ بنت الفحل
- النمر: أبو الصعب	 النعجة: أم فروة

104 المعلومات اللغوية

> - نهر المسيسيى: أبو الأنهار - النمام: أذان الحائط

نداء الجهاد: يا خيل الله اركبى - نابليون: رجل الأقدار

> الهلال: ابن مزنه السيدة هاجر: جدة العرب

- هيرودوت: أبو التاريخ - الهموم: بنات الصدر

- هيلين كيلر: معجزة القرن العشرين - الوحدة: قبر الحي

- يوم البراء: أول الشهر - أخر الشهر - الولد: ريحانة الروح

 پوسف وهبی: عمید المسرح العربی بوم النحر: يوم عيد الأضحى

- يوم ١٥،١٤،١٣ من الشهر العربي: الأواضح - سيدنا يونس: ذو النون

 الطاعون: الموت الأسود - طه حسين: عميد الأدب العربى

- جريج بن مينا: المقوقس - بهاء الدين الأسدى: قراقوش

- أسامة بن زيد: الحب بن الحب - زيد بن حارثه: حب رسول الله

- عمار بن ياسر: الشهيد بن الشهيد بن الشهيدة - أبى بن كعب: سيد القراء

قل ولا تقل

- لا يقال مائدة إلا إذا كان عليها طعام وإلا فهى خوان.
 - لا يقال كوز إلا إذا كان له عروة وإلا فهو كوب.
 - لا يقال نفق إلا إذا كان له منفذ وإلا فهو سرب.
 - لا يقال عهن إلا إذا كان مصبوغا وإلا فهو صوف.
 - لا يقال للمجلس النادى إلا إذا كان فيه أهله.
- لا يقال للماء المالح أجاج إلا إذا كان مع ملوحته مرارة.
 - لا يقال كأس إلا إذا كان فيها شراب وإلا فهي قدح.
- لا يقال عويل إلا إذا كان مع رفع الصوت وإلا فهو بكاء.
- لا يقال خدر إلا إذا كان مشتملا على جارية وإلا فهو ستر.
 - لا يقال ثرى إلا إذا كان نديا وإلا فهو تراب.
 - ولا يقال ظعينه إلا إذا كانت في الهودج.
 - لا يقال رمح إلا إذا كان له سنان وإلا فهوقناه.
- لا يقال لماء الفم رضاب إلا إذا كان في لافم وإلا فهو بزاق وإذا سال فهو لعاب.
 - لا يقال قلم إلا إذا كان مبريا وإلا فهو أنبوب.

کلمات متداول**ة** کلمات فارسية

اپریسم - اپریق - اپزیم - ارجوان - اسبیداج - الاستاذ - الاستبرق - اسطوانة - افیون - انبیق - باذنجان - بازار - بخت - بکشیشت برکار - برنامج - برواز - بیمارستان - التخت - جلنار - جمرك - جمان - جنزار - زنجیر (جنزیر) - جورب - جوسق - جام - خورنق - خندق - خوان - دایه - دیباج - دیباجه - دیدبان - دورق - درویش - دسته - دسکرة - الدفتر - دکان - دولاب - دویدار - الدیوان - زغفران - زبرجد - زلابیة - زمرد - زنبرك - زنجبیل - سجیل - سرجین - سرادق - زئبق - سلحفاة - سنبك - سنجة - اسطوانة - سنجاب - سنجق - سندیان - سروال - شطرنج - شنکل - صولجان - صهریج - صیوان - طنبور - طنفسه - فنجان (بنکان) - فنار - - فهرس - فیروز - مسهریج - صیوان - طنبور - طنفسه - فنجان (بنکان) - فنار - - فهرس - فیروز - قز - کتخدا - کرباج - کرخانة - کرکدن - کعک - کاغد - کمنجة - کنبوش (کابوش) - قز - کتخدا - کرباء - لیمون - لیوان (ایوان) - مهرجان - مورج (نورج) - مهندز - مومیاء - ماهیة - نای - نمبرشت (برشت) - نارجیله - الند - نرجس - نرد - نارنج - نسرین - انموذج - نیروز - نیزک - نیلوفر - همیان - هندام - هاوون.

كلمات يونانية

ابريز - أبنوس - أثير - أرخبيل - أركيولوجيا - أرستقراطى - أرشيمندريت - أرغن - استراتيجية - اسطاطيقا - اسطر لاب - اسطول - إسفنج - أكسيد - الكترون الماس - أمبريولوجيا - انثرولوجيا - أنتولوجيا - انجيل - يانسون - أوتوستراد - أوتوقراطية - أوتوماتيك - أوقيانوس - أيديولوجيا - أيقونه - باثولوجيا - سيكولوجيا - بكتريا - بكتريولوجيا - بلان - الميز - بلاستيك - بلسم - بوليس - بيروقراطية - ترمس - بكتريولوجيا - بلان - الميز - بلاستيك - بلسم - بوليس - بيروقراطية - ترمس - ترمومتر - ترياق - تكنيك - تاسكوب - تلغراف - تليفون - توتيا ؟- تيوقراطية - حص - در هم - دينامو - دينامومتر - دوافين - زرنيخ - زفت - إزميل - حص - در هم - دينامو - دينامومتر - طاجن - طوبوغرافيا - فلسفة - فاين - كراويا - كلور - كيموس - قراصيا - قصدير - اقليد - انقليس - قلقاس - كاتدرائية - كربون - كرنب - كيلو.

المعلومات اللغوية ٥٥/

كيلوس ـ الليتر ـ متر ـ مصطكى ـ مغناطيس ـ ميكرسكوب ـ ملنخوليا ـ مجنيق ـ الناموس ـ هرقل ـ هيكل ـ هليوكوبتر ـ هليوم ـ ياقوت ـ يخت.

كلمات تركية

أتابك _ بارود _ باشا _ برمه _ بسطرما _ بوغاز _ بلطجى _ بيرق _ أبله _ ترسانة _ تنبل _ تنجره _ تمغة _ صاج _ طبنجة _ قبان

كلمات لاتبنية

اسطبل ـ أسمنت ـ أوتوستراد ـ أوتوبيس ـ بلاط ــ بروتستو ـ بترول ــ برولتاريا ـ ترانزيت ـ دراما ـ دكتاتور ـ دينار ـ الكونت ـ قلنسوة ـ قنصل ـ كبسول ـ كومسيون

كلمات إيطالية

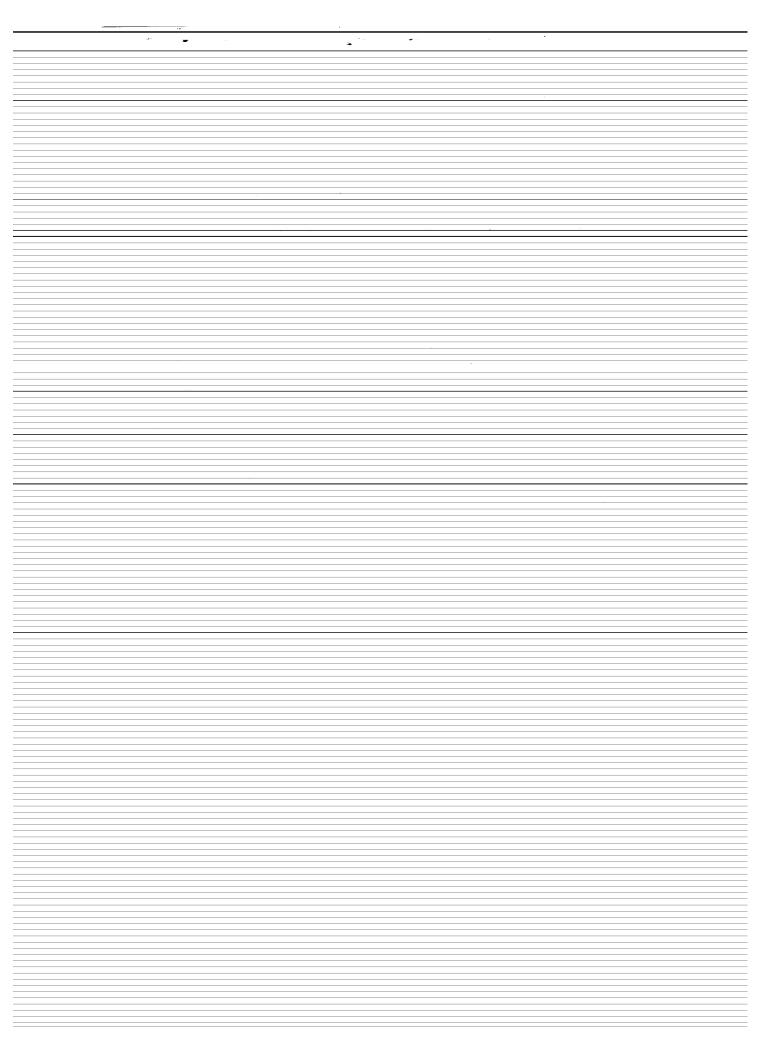
باله _ بانطلون _ بركان _ بسابورط _ بورصة _ بوسطة _ بوليصة _ بيانو _ برنيطة _ نياترو _ الطوربيد _ الجرانيت _ مسوجر _ كمبيالة _ سقالة _ كوفية _ معكرونة (مكرونة) كونتراتو

كلمات فرنسية

افرنج ـ بابور ـ باتيستا ـ بارون ـ بالون ـ برلمان ـ بليار ـ بنزين ـ برجوازية ـ برنس ـ بسكويت ـ بطارية ـ رومانسية ـ كبوت ـ سردين ـ كلاسيكية ـ مليار ـ مليون.

كلمات من لغات مختلفة

أناناس أسبانية - بالطو هو لاندى - التبغ اسبانية - الترامواى انجليزية - التتور سريانية - خاتون تترية - الرنك المانية - فيلم انجليزية - كشكول أرامية - كمون عبرية - كنارى أسبانية - الكرفس سريانية - نايلون انجليزية



المكنم والأمثال

الجزء الثانى

كنز الحكمة

أولاً: الحكم والأمثال

- إن حديثًا فردياً على المائدة مع رجل حكيم قد يكون خيراً من دراسة عشر سنوات في الكتب.
 - الإحسان لغة يسمعها الأصم ويراها الكفيف
 - الميكروبات تبدأ باختراق أضعف الأجزاء في الجسم
 - الصديق الوفي حصن منيع فإن وجدت واحدا فقد وجدت كنزا.
 - المرء بفضيلته لابفصيلته، وبكماله لا بجماله، وبأدابه لا بثيابه.
 - الأخلاق كالزهورلها رائحة طيبة إذا فاحت.
 - العلم ماء العقل.
 - الحب في صمت أحلى حب لكنه انتحار بطئ.
 - العلم صديد والكتابة قيده قيد صيودك بالحبال الواثقة
 - فمن الحماقة أن تصيد غزالة ونتركها بين الخلائق طالقة.
 - الوفاء بالعهد من شيم النبلاء، والخيانة والغدر من شيم الجبناء.
 - العقل خزانة يجب أن نملاه بالمعرفة
 - الحظ تقاطع طريقى الاستعداد والصدفة.
 - الأحمق يضحى بالصحة للظفر بأى شئ.
 - الحكمة شجرة مورقة، تنبت في القلب، وتثمر على اللسان.
 - الإيمان كالكهرباء، لا يرى ولكن تشاهد نوره.
 - الزوج خادم بعض الوقت، الأب خادم كل الوقت.
 - الحكم صنعة الرجال البشاشة حبل الوداد
 - الوحدة خير من جليس السوء.
 الاعتراف يهدم الاقتراف
 - الثمار الناضجة لا تسقط بعيدا عن جذعها
 - الثمار الناضجة توجد في أعلى الشجرة.
 - الحق كالفلين لا يغرق أبدا.
- الخنفساء تعرف أختها.
 الأحماض القوية تأكل أوعيتها.
 - الله يعطينا الماء والدقيق وعلينا أن نصنع الخبز
 - الحب يصنع المعجزات، والفلوس هي مصنع المعجزات.
 - الأم مدرسة والأب هو ناظر هذه المدرسة.
 - الفراشة التي تدور حول الضوء طويلا تحرق جناحيها.
 - الأعمار تولد طوالا ثم تقصر، والأمال تولد قصارا ثم تطول

- الحاجة إلى العقل أقبح من الحاجة إلى المال.
 - العقل وزير ناصح، والهوى وكيل فاضح.
- الظامئ يشرب في صمت، والعاقل لا يمشى أمام الأمير.
 - الصداقة كالمال سهل تضييعها، صعب الاحتفاظ بها.
 - المعروف كنز فانظر عند من تودعه.
- الدنيا ماندة كبيرة وجدت قبلناً، ولسنا أول الجالسين عليها، ولا آخر من يخرج منها، وستظل بعدنا إلى ما شاء الله.
- الحسد: أول ذنب عصمي به الله في السماء فقد حسد ايليس أدم، وأول ذنب عصمي به الله في الأرض فقد قتل ابن آدم أخاه.
- السكوت عن الأحمق جوابه العفاف زينة الفقر، والشكر زينة الغنى.
 - القلوب على أشكالها تقع
 - الصدق عمود الدين، وركن الأدب، وأصل المروءة.
 - الأحمق يسئ إلى غيره ويظن أنه قد أحسن فيطالبه بالشكر.
 - الأحمق كالفخار لا يرقع ولا يشعب. السرعة والندم أخت وأخ.
 - - الجاهل وحش إذا جاع، ظالم إذ شبع. - القناعة نصف السعادة.
 - الحب يقهر كل شئ..... ما عدا الفقر.
 - العقول الكبيرة تناقش الأفكار _ العقول المتوسطة تناقش الأحداث _ أما العقول الصنغيرة فإنها تناقش شنون الناس.
 - الحب جحيم يطاق، والحياة بدونه نعيم لا يطاق.
 - النمام شخص لا يعانى من ارتفاع أسعار اللحوم
 - الفرق بين الحب والزواج كالفرق بين شئ نهواه وشئ نتهاوى إليه.
 - الحياة زهرة رحيقها الحب. – الرجال تموت واقفة كالأشجار .
 - الاكذوبة كالسمكة... على الرمال الجافة تموت وحدها مهما عاشت.
 - المنافق يربح... ويخسر نفسه. – الصوم الطويل لا يوفر الخبز
 - الوردة التى يشمها الكثيرون تفقد رائحتها.
- الحياة مثل حساب في البنك تسحب منه ما تضعه فيه والتجربة هي الفائدة في هذا الرغبة هي العربة الوحيدة التي تجر الحيوان.
 - الكسلان كالمسمار لا يعمل إلا بالدق فوق رأسه.
 - اللص خير من رجل اعتاد الكذب. - الضربة التي لا تميتني تزيدني قوة.
 - الدنیا كالحیة لین مسها قاتل سمها.
 العلم كالذهب ثابت في كل مكان.
 - المواجهة أقصر الطرق للوصول للهدف.
 - الحسد كاللهب يلطخ ما حوله بالسواد إذا لم يستطع حرقه.
 - الحياة وردة إن لم نعرف قطفها تعرضنا الأشواكها.
 - الفشل نجاح كبير إذا عرفنا كيف نستفيد من نتائجه.
 - الانهماك في الملذات أشد ضررا من الانهماك في الألام.

العنايم والأمثال 109

- المؤمن حي كريم، والفاجر حي لنيم.
- الحياة عزيزة على كل إنسان، أما الرجل الباسل فالشرف عنده أعز منها.
- العبد له سيد واحد، أما الطماع فهو عبد لكل من يعاونه على سد مطامعه.
- الواجب يجعلك تقوم بما هو منضبط، الحب يجعلك تؤديه بصورة أفضل.
 - الحب الحقيقى ليست له نهاية سعيدة..... إنه بلا نهاية.
 - الجنون وراثى لأنه ينتقل الينا من أبناننا
 - الحب أعمى لكنه الأعمى الذي يضي لنا الدنيا
 - الحياة بنك لا تسحب منه إلا إذا أودعت فيه.
 - أحب كثيرا أن أتحدث إلى نفسى التنى أحب أن أتحدث إلى رجل ذكى.
- أحمد جود المرء الإنفاق في وجوه البر وأحمد شحه البخل بمكتوم السر.
 - أحيوا المعروف بإماتته فإن المنة تهدم الصنيعة.
 - أداء الواجب هو ما ننتظره دائما من الأخرين أن يفعلوه.
- أدنى أخلاق الشريف كتمان سره، وأعلى أخلاقه نسيان ما أسر به إليه.
 - إذا لم تكن على نصرة الحق قديرا، فلا تكن عونا للباطل.
 - إذا كان رأس المال عمرك فاحذر عليه من الانفاق في غير واجب.
 - إذا الحبيب أنى بذنب واحد، جاءت محاسنه بألف شفيع.
- إذا اقبلت الدنيا على أحد أعارته محاسن غيره وإذا أدبرت عنه سلبته محاسن - أذل الحرصُ أعناق الرجال.
- إذا أردت أن تقترض من صديق احسبها أولا أيهما أهم: الصديق. أم الفلوس؟
 - إذا فاتك خير فأدركه، وإن أدركك شر فاسبقه.
- إذا كان الرزق مقسوما فلماذا لا تتجمل في الطلب، وإذا كانت الأعمال محصاه فلماذا لا تبحث عن عمل صالح.
 - إذا ذهب الحياء حل البلاء.
 - إذا كنت تدرى فتلك مصيبة، وإذا كنت لا تدرى فالمصيبة أعظم.
 - إذا اصطنعت معروفاً فاستره، وإذا صنع إليك فانشره.
 - إذا المرء أفشى سره بلسانه ولام عليسه غيسره فهمو أحمق
- إذا ضاق صدر المرء عن سر نفسه فصدر الذي يستودع السر أضيق
 - إذا سلمت من الأسد فلا تطمع في صيده.
 - إذا اقتلعت الريح خيمتك فاعلم أن القدر يدعوك ليبنى لك قصر 1.
 - إذا راحت لا تجى كلمة قلتها رصاصة أطلقتها، فرصة أهدرتها.
 - · إذا كان الحب يعمى عن المساوئ فالبغض يعمى عن المحاسن والمساوئ
 - إذا فقد الإنسان شرفه فليس لديه ما يفقده
 - إذا أردت أن تمتحن إنسانا أسند إليه منصبا.
- إذا النبس عليك أمران فانظر أيهما أثقل علىنفسك فاتبعه فالنفس لا يتقل عليها إلا ما كان حقا.

17. كفز العلوم والحكمة

- إذا لم تعشق ولم تذق طعم الهوى، قم فاعتلف تبنا فأنت حمار
 - إذا لم تكن عقربا تتقى..... لعبت فى ثوبك العقارب.
 - إذا لم تكن جزءا من الحل فأنت جزء من المشكلة.
 - إذا أعطيت الأحمق حجرا أصبحت قاتلا.
 - إذا وعظت فأوجز فإن كثير الكلام ينسى بعضه بعضا.
 - إذا كنت تحب نفسك فلن ينافسك أحد في ذلك.
 - إذا لم تشغل نفسك بالحق شغلتك بالباطل.
 - وإذا ما أظل رأسك هم قصر الفكر فيه كي لا يطولا

 - إذا لم تستطع شيئا فدعه، وجاوزه إلى ما تستطيع.
- إذا ستر الله عليك فلا تفضح نفسك، وإذا فضحك الشيطان فلا تلومن إلا نفسك.
 - إذا أحببت الفصول المتعاقبة، فإنك ستكون أسعد حظا مما لو وقعت في غرام الربيع وحده. – إذا رأيت الأشياء كما هي فاعلم أنك لم تتغير.
 - إذا لم تهمس قلوبنا بالحب فكيف نسمى أنفسنا بشرا.
 - ويبقى الود ما بقى العتاب. – إذا ذهب العتاب فليس ود
 - أروع أيات الطبيعة قلب ام

 - أسلم طريقة لمعرفة إلىأين نسير هي معرفة من أين نبدأ.
 - استمرار الحب بعد الزواج فن يجب تعلمه
 اسوأ لص الكتاب الردئ
- أسعد الناس هم الذين يكتشفون أن ما ينبغي أن يفعلوه، وما يفعلونه فعلا هو شي
 - أسعد الناس هم من يحررون أنفسهم من قيود الحقد والحسد والكراهية.
 - استر سوءة أخيك بما يعلم فيك.
 - استح من ذم من لوكان حاضرًا لبالغت في مدحه، ومدح من لو كان غائبًا لسارعت إلى ذمه - اشنع الصفات الكذب، والأشنع منه انتحال الأعذار.
 - اشتر من بيت الغنى جوادا، ومن بيت الفقير زوجة.
 - · أصدق الصدق الأمانة، وأكذب الكذب الخيانة.
- أضعف الناس من ضعف عن كتمان سره، وأقواهم من قوى على كظم غضبه، وأصبرهم من ستر فاقته، وأغناهم من قنع بما تيسر له.
 - أضيع الأيام هي التي لا تضحك فيها.
 - أطول يوم كأقصر يوم، لابد له من نهاية.
- إطباق الفم مفيد في حالتين عندما توشك أن تتكلم ضد شخص، وعندما تبدأ في
 - أعطانا الله أذنين ولسانا واحدا، حتى نسمع ضعف ما نتكلم.
- أعدل الناس من أنصف الناس من نفسه، وأكيس الناس من اخذ أهبة الأمر قبل نزوله، وأسعد الناس من ختم له بخير في عاقبته، وأشقى الناس من اجتمع عليه فقر الدنيا وعداب الاخرة.

الحکن و الأوثال ١٦١

- أعطني ما أنتظره منك، أعطك أكثر مما تتنظره مني.
 - أغمد سيفك طالما ناب عنك لسانك.
- أفضل أصدقاء الانسان أسنانه وشعره وهما يتساقطان أيضا.
- أفة القوة استضعاف الخصم أفة المروءة خلف الوعد
 - أفضل الأعمال ما أكرهت عليك نفسك
 - أفرغ الناس هومن لا يستطيع أن يملأ ساعات فراغه.
- أفقر الفقر الحمق، أوحش الوحشة العجب، أغنى الغنى العقل، أكرم الحسب حسن
 الخلق.
 الزواج مثل التهاب المفاصل يجب أن تعيش به.
 - الزواج هو الوسيلة الوحيدة لكي تستمع إلى نصائح لا نهاية لها.... مجانًا.
 - الزواج كالبصل يتذكره الناس والدموع في عيونهم.
 - الحب هو السير في جميع الاتجاهات.... الزواج هو السير في خط مستقيم
 - الزواج مرض، الطلاق مضاد حيوى.
 - الثقافة هي أعظم التيجان التي يضعها الإنسان لا فوق رأسه ولكن بداخلها.
 - الحب كالعطر يدخل كل أنف.... رغم أنف كل من لا يريد.
 - الصديق هو أنت إلا أنه غيرك.
- الشركة في الملك تؤدى إلى الاضطراب، الشركة في الرأى تؤدى إلى الصواب.
 - العاقل المحروم خير من الأحمق المرزوق.
 - النجاح الحقيقي يبدأ من الداخل فلا يمكن أن تحقق أى نجاح وأنت مهزوم أباخ نفسك. – القراءة بلا تأمل كالأكل بدون هضم
 - البقرة السوداء تدر حليبا أبيض.
 - الانيا كلها لا تسع متخاصمين، شبر واحد يتسع لألاف المحبين.
 - الإنسان العاقل يخلق من الفرص أكثر مما يجب
 - العاقل يغذى صحته بماله، الأحمق يغذى ماله بصحته.
 - الله خلق لنا الجمال لنتأمله لا لكى نتزوجه.
 - الذي يحب الخطوط المستقيمة ليس عنده إحساس بالجمال
 - القبلات لا تنقل العدوى لكنها تضعف المقاومة
 - القارئ والسامع شريكان في الأجر، المغتاب والسامع شريكان في الإثم.
 - الزواج هو البدلةُ الجديدة التيتشتريها وترتديها وتتباهى بها دون أن تعمل لها بروفة.
 - الخيط الرفيع يمسك بالرجل الأمين، الحبل الغليظ لا يمسك بالشرير.
 - العمل الشاق لا يقتل أحدا، الراحة الكثيرة هي التي تجلب للمرء الخسارة.
 - اللسان عضو صغير يكشف به الأطباء عن أمراض الجسد، والحكماء عن أمراض النفس.
 المراض النفس.
 - البساطة هي قمة الجمال.
 - الشباب لا يفارق الإنسان..... الإنسان هو الذي يفارق الشباب.
 - الناس في حاجة إلى من يخفف ألامهم فابتسم من فضلك.

- النَّقَة بالله أزكى أمل، والتوكل على الله أوفى عمل.
 - البخيل حارس نعمته، وخازن لورثته.
- العزم ثبات الرأى، الرأى نهاية الفكر، والفكر تطرق النفس لمعرفة ماهية الأشياء.
 - النجاح أن تحقق ما تريد، السعادة أن تحب ما تملك، العظمة أن تلائم بين هذا
 وذاك.
 - الذي لا يملك وجها سمحا ولا بسمة مشرقة لا ينبغي أن يفتح متجرا.
 - الشي الذي لا يحسن أن يقال وإن كان حقًا، هو مدح الإنسان لنفسه.
 - القلوب أو عية الأسرار والشفاه أقفالها، والألسنة مفاتيحها فليحفظ كل منا مفتاح سده.
 - الأشرار يتتبعون مساوئ الناس، ويتركون محاسنهم كما يتتبع الذباب المواضع
 الفاسدة ويترك الصحيحة.
 - الحكمة ضالة المؤمن فاطلب ضالتك ولو في أهل الشرك.
 - الحدة والندامة فرسا رهان، الجود والشجاعة شريكا عنان، التواني والخيبة رضيعا ليان.
 - الشجرة المرة لو طليتها بالعسل لن تثمر إلا مرا.
 - الجاهل عدو نفسه فكيف يكون صديقا لغيره.
 - الأسباب الصغيرة غالبا لها نتائج كبيرة، ففقدان المسمار أضاع حدوة الحصان،
 وفقدان الحدوة أضاع الحصان، وضياع الحصان أضاع الفارس.
 - الصمت عبادة من غير عناء، وزينة من غير حلى، وهيبة من غير سلطان، وحصن من غير حائط.
 - الكلمة الطيبة التي تقال اليوم ربما تتبعث ثمارها في الغد.
 - الحب نوع ثالث من الكريات الدموية التي تجرى في الأوردة والشرابين.
 - الانسان القوى يعمل، الضّعيف يتمنى. العدل جنة المظلوم، وجحيم الظالم
 - الأعمال بخواتيمها.
 - الغنى من زاد دخله على نفقته، والفقير من زادت نفقته على دخله.
 - الخوف من الجحيم جحيم، والشوق إلى الجنة جنة.
 - القدرة على على تحويل الفشل إلى نجاح أعظم من النجاح نفسه.
 - السعادة أن يكون لديك ثلاثة أشياء: شي تعمله، وشئ تحبه، وشئ تطمح إليه.
 - الفرص لا تسنح إلا لمن يبحث عنها.
 - التجربة أحسن معلم، ولكن نفقات تعليمها باهظة.
 - -المال وطن في الغربة، الفقر غربة في الوطن.
 - ألم تر أن العقل زين لأهله ولكن تمام العقل طول التجارب.
 - العديم من احتاج إلى لئيم.
 الماء أعز مفقود وأهون موجود.
- المدخن لا يشيخ لأنه لا يبلغ الشيخوخة، ولا تسرقه اللصوص لأنه يسعل طول
 الليل، ولا تعضه الكلاب لأنه يحمل عصا.

177 المعكم والأمثال

- اليد المرتعشة لا تصيب الهدف.
- الذى يبنى فى الطريق العام ينبغى أن يسمح للناس بابداء أرانهم فيما يفعل.
 - ابنك يظل كذلك حتى يتزوج، ابنتك نظل كذلك حتى ولو نزوجت.
 - ابتسم دائماً في وجه عدوك فليس هناك ما يؤلمه اكثر من ذلك.
 - ابحث عن المعرفة، فالمعرفة لا تبحث عن أحد.
 - أجهل الناس من قل صوابه وكثر إعجابه.
 - الكلمة أسيرة في وثاق الرجل فإذا تكلم بها صار في وثاقها
 - المال لا يشترى السعادة. لكنه يهيئ للمرء لون الشقاء الذى يحبه.
 - المتفائل برى ضوءا غير موجود، المتشائم يرى ضوءا ولا يصدقه.
 - العظيم من كان عظيماً في الشقاء، عظيماً في القيود.
 - الحياة كالطفل ينبغى أن نهدهدها حتى تتام.
 - الطيور تبحث عن رزقها في الفجر فلا تكن أقل شأنا منها.
 - المدين خادم للدائن. - الرفق مفتاح الرزق.

 - الضحك وسيلة لامتصاص ضربات الحياة.
 - السعادة كالقبلة لا نشعربها إلا بالمشاركة.
 - الأخلاق كالزهور لها رائحة طيبة إذا طابت.
 - القوة لا تلغى الحق، ولكن الحق لا يبقى بلا قوة.
 - الذي يعتقد أن المال يفعل كل شئ يفعل كل شئ من أجل المال.
 - المذنب الذى يخشى ربه خير من النقى الذى يتباهى بتقواه.
 - الإنسان التافه يشبه مقبض الباب يستطيع كل إنسان أن يديره.
 - الجوع خير من الخضوع. النظر في العواقب نجاة.
 - الأمن أفضل عيش والعدل أقوى جيش.
 - الاستشارة عين الهداية وقد خاطر من استبد برأيه.
 - القليل مع التدبير أبقى من الكثير مع التبذير.
 - الكذوب متهم وإن صدقت لهجته، ووضحت حجته.
 - اللسان سيف قاطع لا يؤمن من حده، والكلام سهم نافذ لا يمكن رده.
 - الحسد للصديق من سقم المودة.
- اليأس خير من التضرع إلى الناس. الشرف بالهمم العالية لا بالرمم البالية.
- الفيلسوف هو الذي إن وقع من يده كوب اللبن الوحيد الذي يملكه لغذائه استطاع أن يعزى نفسه بان ٩٠٪ من هذا اللبن لم يكن سوى ماء.
 - الحضارة هي التعامل بالقلم الرصاص قبل استعمال الرصاص.
 - البعض يرتدى الثياب المصنوعة من الجوخ، البعض يكتفي بمسح الغبار عنها.
 - الكسوف ظاهرة تمارسها النجوم في السماء ولا يعترف بها النجوم فوق الأرض.
 - العمر ينفق في الدنيا جزافا، والمال ينفق فيها بالموازين.
 - الحب لا يغير الحقيقة لكنه فقط يغير إحساسنا بها.

كنز العلوم والمكهة

- النوم المبكر، والزواج المبكر يشعرانك بأن ساعات النهار طويلة طويلة.

الكلب السعيد يهز ذيله، المنافق يهز لسانه.

الامتناع عن التدخين قرار صعب يحتاج من البعض إلى تفكير عميق وسيجارة.

الحر عَبد إذا طمع، والعبد حر إذا قنع. اكتسب سمعة طيبة ونم.

أقسى أنواع الجروح هي التي نتزف في أعماقك.

أكثر الكلمات عبطا هي التي يقولها المجانين والمحبون.

أكبر الأخطاء ألا تفطن إلى خطيئة نفسك.

أكثر من رأيت تألقاً ولد يندفع ببشرى النجاح.

- إن العفيف إذا نالته مخمصة

أبدى إلى الناس ريا وهو ظمآن والوجه طلق بماء البشر ريان - يطوى الضلوع على مثل اللظى حرقا

إن الله لا يقبل نافلة حتى تؤدى فريضة.

إن السماء لا تساعد مطلقاً من لا يحاول مساعدة نفسه.

إن من الكلام ما هو أشد من الحجر، وأنفذ من وخز الإبر، وأمر من الصبر، وأحر من الجمر

إنني أعرف ضعف ما تعرف، وأملك ربع ما تملك، إنني أثرى منك.

أنعم على من شنت فأنت أميره، واستغن عمن شنت فأنت نظيره، واحتج إلى من شئت فأنت أسيره.

أنقص الناس عقلاً من ظلم من هو دونه.

أن تخسر العالم وتكسب نفسك خير لك من أن تكسب العالم وتخسر نفسك.

- السعادة هي الشئ الوحيد الذي يمكن أن تعطيه لغيرك حتى ولو كنت لا تملكه.

إن في القناعة لسعة، وإن في الاقتصاد لكفاية، وإن في الزهد لراحة.

إنفاق المال هو الميزة الوحيدة لامتلاكه.

إن الله يمنح كل طائر طعامه ولكن لا يلقيه له في عشه.

أن تخطئ هذا طبيعي، أن تتمادي في الخطأ فهذه هي الخطيئة.

أن تكون محبا هذه متعة، أن تكون محبوبا هذه متعة أكبر.

عند التقلب في أنيابها العطب إن الأفاعي وإن لانت ملامسها

- أخر الدواء الكي اياك وما يعتذر منه

كل أن قريب الأدب مال واستعماله كمال

- يالنار امتحان الذهب، وبالذهب امتحان الرجال

بعض العقول المفتوحة مفتوحة أكثر من اللازم فلا يستقر فيها شئ.

- بالبر يستعبد الأحرار.

- بعض الناس عندما تنتزع أقنعتهم يتضح أنهم بلا وجوه.

- الأطفال ملائكة تقصر أجنحتها كلما طالت سيقانها.

بعض النقاد لا يكتبون النقد إلا فوق أوراق النقد

- بدلاً من أن تحاول أن تمسك لها القمر ... خدها لأقرب جواهرجي.

170

الدكم والأمثال بعد يورث الصفاء، خير من قرب يوجب الجفاء. - بعض الرجال كالبخور لا تظهر رائحتهم إلا إذا احترقوا. - تأبى الرماح إذا اجتمعن تفرقا وإذا تفرقت تكسرت أفرادا تحطيم عادة أصعب من تحطيم الصخر. - تبرير الخطأ يضاعفه. - تصبح سعيدا إذا أحببت الأخرين، تصبح وحيدا إذا أحببت نفسك. تعلق بالأمل فإن لم تبلغه كفاك أنك عشته - تريد أن تخسره... انصحه.... سلفه. تنشابه الصداقة والنفاق كما يتشابه الكلب والذنب. تذكر جيداً بأن لسانك هو العضلة الوحيدة التي تستطيع في لحظة واحدة إضاعة عرق باقى عضلات جسمك - تستطيع أن تسحق الزهرة تحت قدميك، ولكن أنى لك أن تمحو عطرها. ومن رعى غنما في أرض مسبعة ونام عنها تولى رعيها الأسد ثلاثة من كن فيه كمل عقله، من عرف نفسه، وحفظ لسانه، وقنع بما رزقه به ثلاثة لا يمكن تعلمها: الكرم، والشعر، والصوت الطروب. - ثروة العاقل في علمه، وثروة الجاهل في ماله. ثلثى كلمة مهم...هم فإياك أن يقعدك الهم عن المهم. ثلاثة يذهبن الحزن: الماء والخضرة والوجه الحسن. ويأكل المال غير من جمعا قد يجمع المال غير أكله - جيش من الوعول يقوده أسد، خير من جيش من الأسود يقوده وعل. جرح الكلام أصعب من جرح الحسام.

جهنم ملأى بأناس حسبوا أن الدنيا لا تسير إلا بهم.

جميل أن تعطى من يسألك، الأجمل منه أن تعطى من لا يسألك.

جزاء من يكذب ألا يصدق.

جبلت النفوس على حب من أحسن إليها.

يعد رفيع القـــوم من كان عـــاقلا وإن لم يكن في قومه بحسيب وإن حل أرضا عاش فيها بعقله وما عاقل في غربة بغريب

- حب الخير للناس هو أدب القلب.

- حارب عدوك بالسلاح الذي يخشاه هو، لا بالسلاح الذي تخشاه أنت

حوائج الناس اليك من نعم الله عليك.

حسن الأدب يستر قبيح النسب.. حسن في كل عين من تود.

حسن اللقاء نصف السخاء، ولين الكلام دين الكرام، وحلاوة اللسان بعض الإحسان.

حياة كل إنسان ما أعجبها، ما أسهل اللج في الداء، وما أصعب البحث عن الدواء.

- حق يضر، خير من باطل يسر.

حق لميزان أن يوضع فيه العلم أن يكون تقيلاً، وحق لميزان أن يوضع فيه الجهل
 أن يكون خفيفاً.

حين تبدأ معركة المرء مع نفسه وحسابه لها يصبح في تلك اللحظة جدير ا بحمل
 لقب إنسان.

أعاتب كل ذى حسب ودين ولا أرضى معاتبة الرفيق وأغمض للصديق عن المساوئ مخافة أن أعيش بلا صديق

- خير المال ما نفع، وخير الوعظ ما ردع.

- خبر النوال ما وصل قبل السؤال - خير ما أعطى الناس حسن الخلق

خير الصداق ايسره
 خير المقال ما صدقته الفعال

خير الكلام ما قل ودل وحل ولم يمل - خير الأمور أحمدها عاقبة

- خمول الذكر خير من الذكر الذميم - خطأ الجود أفضل من صواب المنع

- خير وسيلة لتبرهن على عدم استقامة العصاء أن تضع بجوارها عصا أخرى

مستنيم. - خير الأمور ثلاثة: الحياة، وضعف الحياة، وما هو خير من الحياة، فاما الحياة فهى الراحة وحسن العيش، وأما ضعف الحياةفالحمد وحسن الثناء، وأما ما هو

خير من الحياة فرضوان الله تعالى.

وأى غنى أعسز من القناعة وصير بعدها التقوى بضاعة أفادتنى القناعة كل عز

دلائل الغباء ثلاثة: الغرور والعناد، والتشبث بالرأى.

مسحدموع الندم تغسل الذنوب

- دقات الساعة تعطيك زمنا مزيفا ، ابحث عن زمنك الحقيقى فى دقات قلبك ونبض
 احساسك

فليأتينك رزقك المقدور لك في الكتاب مقدر مسطور لا تطلب معيشة بتذلل واعلم بأنك أخذ كل الذي

- ذو الحمل الثقيل قصير الخطى

- ذو النفوس الضعيفة يجدون المتعة في البحث عن أخطاء لرجل عظيم.

- ذلة العالم مضروب بها الطبل، ذلة الجاهل يخفيها الجهل.

قليل المال تصلحه فيبقى
 قليل المال تصلحه فيبقى

- رضا الناس غاية لا تدرك - رجال القضاء لا يملكون لأنفسهم رد القضاء.

 - ربط الأحزمة لركاب الطائرات وسيلة أمان، وللفقراء وسيلة للصبر، وللراقصات وسيلة للكسب.

- زرغبا تزدد حبا.

ويبقى الود ما بقى الحياء ولا الدنيا إذا ذهب الحياء ولم تستح فاصنع ما تشاء

يعيش المرء ما استحيا بخير فلا والله ما في العيش خير إذا لم تخش عاقبة الليالي

المكم والأمثال 177

- سلح عقلك بالعلم، خير من أن تزين جسدك باللالئ. - سلُّ عن الرفيق قبل الطريق، وعن الجار قبل الدار. سوء التدبير سبب التدمير. - سرك أسيرك فإذا تكلمت به صرت - أنت - أسيره. معسنل سقراط أيهما جير للمرء أن يتزوج أم لا يتزوج فأجاب، يابني: تزوج أو ··· لا تتزوج فأنت في الحالين نادم. سوف ترى إذا انجلى الغبار. سنل سيدنا على بن أبي طالب، كيف يحاسب الله الناس على كثرتهم؟ قال: كما يرزقهم على كثرتهم. سر النكد: أن يتاح لك قراغ من الوقت لتفكر فيه أأنت سعيد أم لا. سئل حكيم ممن تعلمت الحكمة؟ فقال: من الأعمى. قيل له" كيف؟ قال: لأنه لا يضع قدمه على الأرض إلا بعد أن يختبر الطريق بعصاه. إذا جاريت في خلق دنينا أنت ومن تجاريه ســـواء رأيت الحر يجتنب المخازى ويحميه عن الغدر الوفاء - شاهد الحال أصدق من شاهد المقال. - شرما صحب المرء الحسد. شر الناس من لا يرجى خيره ولا يؤمن شره. وإذا أراد الله نشر فضيلة طويت أتساح لها لسسان حسسود لولا اشتعال النار فيما جاورت ما كان يعرف طيب عرف الحود صديقك من نصحك وإن أبكاك. صمت تسلم به خير من نطق تندم عليه. صنائع المعروف تقى مصارع السوء. صديقك مثل رصيدك في البنك لا تسحب منه كثيرا. صديق كل الناس ليس صديقا الحد. صدق نصف ما تسمعه، ولكن تأكد أولا أنه الجزءالصادق. صبرت على الأيام حتى تولت والزمت نفسي صمتها فاستمرت وما النفس الإحيث يجعلها الفتى فإن أطعمست تاقت وإلا تسلت ضع الصفدع على عرش من ذهب سرعان ما يقفز إلى المستنقع. صلاح أمرك بالأخلاق مرجعه فقوم النفس بالأخلاق تستقم. - طاعة الشهوة داء وعصيانها دواء. - طريق الفشل مملوء باللامبالاة - طوبى لمن ملك لسانه، ووسعه بيته، وبكى على خطيئته. - الطامع جوعان وإن ملك الزمام، والحريص فقير وإن ملك القناطير، والقانع غني وإن كان جانعاً عريانا. ثوب الرياء يشف عما تحته فإذا التحفت به فأنت عار

- ظن العاقل أصح من يقين الجاهل.

وإن كنت ذا رأى يشير علىالصحب وتدرك ما قد حل في موضع الشهب.

ظمأ المال أشد من ظمأ الماء. ظاهر العتاب خير من باطن الحقد.

إذا عن أمر فاستشر فيه صاحبا فإنى رأيت العين تجهل نفسها

كفز العلوم والمكهة عزة الله العظمة والقدرة، وعزة الرسول النبوة والشفاعة، وعزة المؤمنين التواضع والسخاء، ولله العزة ولرسوله وللمؤمنين. - عند الجدال يظهر فضل الرجال - على رقاب العباد ... الحب والموت علینا أن نوقف تفكیرنا تماما.... من وقت لآخر عثرة الرجل تزيل القدم، وعثرة اللسان تزيل النعم - على المرء ان يسعى وليس عليه إدر اك النجاح - عقوبة الحاسد من نفسه. عقيدة بلا عمل سيارة بلا وقود - عيون المخادع مملوؤة بالدموع. - عندما يركلك البعض من الخلف فاعلم أنك في المقدمة - عش طفلاً في البساطة، ونقاء السريرة، وشاباً في النشاط والحيوية، وشيخاً في الرزانة والوقار تضمن نجاحا متجددا. عمل واحد فى ألف رجل خير من ألف قول فى رجل واحد. عندما يقع الفيل في مأزق، يستطيع الضفدع أن يرفسه. عندما يجد الرجل امراة تفهمه فهذا سبب كاف للزواج.... وللطلاق ايضا. عندما يتحدث الرجال عن الجو فإنهم يقصدون شيئا أخر غير الطقس. عير تعلب لبؤة بأنها إنما تِلد في عمرها كله شبلاواحدا فقالت نعم، إلا أنه أسد. عندما ترى رجلاً يفتح باب سيارته لزوجته فثق أن إحداهما جديدة.... السيارة أو فيكشف الله سترا عن مساويكا لا تلتمس من مساوئ الناس ما ستروا واذكر محاسّت ما فيهـــم إذا ذكروا ولا تعب أحدا منهسم بما فيكا غاية المرؤة أن يستحي الإنسان من نفسه. فعش ما حييت بأنف أشم ولا ترض يوما لشئ خضوعا وموت لمن يستسيغ الخنوعا فإن الحياة لشم الأنوف فن الحياة هو الكتابة بقلم رصاص دون استخدام أستيكة فخر المرء بفضله أولى من فخره بأصله · فإن كنت لا تدرى متى الموت، فاعلمن بأنك لا تبقى إلى آخر الدهر. في وجهك أربع فتحات لترى وتسمع، وفتحة واحدة للكلام. - فكر كما تفهم أنت، وتكلم كما يفهم الآخرون. قيمة كل امرئ ما يحسن - قل لى من تعاشر أقل لك من أنت.

- قطار الفشل يمشى على قضبان الكسل - قطيعة الجاهل تعادل صلة العاقل. - قبل الرماية تملأ الكنائن - قلب الأحمق في لسانه، ولسان العاقل في قلبه

بطاعة الحزم وعصيان الهوى

قمة الحب كراهية الكراهية.

- قطرة فوق قطرة بحر، وحكمة فوق حكمة علم.

- قيل لبعضهم من العاقل؟ قال: الفطن المتغافل. قد يدرك الحازم ذو الرأى المني المكم والأمثال

- قال الصدق: اتركوني عاريا فأنا لا أخجل،
- قلبك كالساعة يجب ملؤها كل فترة بالحب.
- كل يوم يمر عليك بعد ميلادك يقربك من نهايتك.
- كن زعيم الناس إن استطعت فإن عجزت فكن زعيم نفسك.
 - كنوز العالم لا تساوى المرأة المتعلمة الفاضلة.
 - كاد العفيف أن يكون ملكا من الملائكة.
- كل إنسان سعيد بذكائه غير سعيد بحظه كل ما يفعله المحبوب محبوب.
 - كم من عزيز أذله جهله، وكم من ذليل أعزه علمه.
 - كل واحد لنَّفسه والله للجميع كلُّ ميسر لما خلق له.
 - كانت ملوك الفرس إذا غضبت على عاقل حبسته مع جاهل.
 - كنت أشتكي من عدم وجود حذاء، فلما رأيت رجلاً بلا قدم حمدت الله
- كل إنسان يحاول أن يكون أسعد من الأخرين، الصعوبة أننا نبالغ في تقدير سعادة الأخرين.
 - كن جوادا بالمال في موضع الحق، ضنينا بالأسرار عن جميع الخلق
 - كل امرئ يعرف بقوله، ويوصف بفعله، فقل سديداً وافعل حميداً.
 - كلمة قلتها رصاصة أطلقتها، كلمة لم اقلها لؤلؤة احتفظت بها.
 - كل شي إذا زاد رخص إلا العقل فإنه كلما زاد ارتفعت قيمة صاحبه.
 - كل إناء يضيق بما فيه إلا وعاء العلم فإنه يتسع كلما وضعنا فيه من جديد.
- كلما طال ذراعك خاف البعض على جيوبهم، كلما طال لسانك خاف البعض على سمعتهم، كلما طال صبرك خاف البعض على أماكنهم.
 - كن أبن من شنت واكتسب أدبا يغنيك محموده عن النسب ان الفتي من يقول ها أنا ذا ليس الفتي من يقول كان أبي
 - إن الفتى من يقول هـا أنا ذا ليس الفتى من يقول كان ابى كن مستمعا جيدا بكن متحدثا لبقا. كن مستمعا جيدا بكن متحدثا لبقا.
 - كن سيد ارادائك، وعبد صفيرك. - كل فساد في الوجود سببه شيئان: اتباع الظن وما تهوى الأنفس.
 - كثير من الرزائل جميلة الشكل، كثير من الفضائل قبيحة المنكل.
 - كنير من الرزائل جمينه الشكل، كنير من المتصاف البي-- لا تحملن على يومك هموم غدك فحسب كل يوم همه.
 - لن يكون لك صديق إذا حاولت أن تبحث عن وأحد بلا عيوب.
 - لا تكن مدينا ولو لنفسك.
 - ليست السعادة في أن تعمل، ولكن في أن تحب ما تعمل.
 - لا تكن سكرا فيأكلك الناس، ولا حنظلا تذاق فترمى.
 - لن ترى روعة المشهد إلا إذا صعدت الجبل.
- ليس العاقل من إذا وقع في الأمر احتال له، إنما العاقل هو الذي يحتال للأمر حتى لا يقع فيه.
 - لا يبكى الرجال إلا نادرا، ولكن عندما يبكون تكون دموعهم من دم.
 - ليس للفقير إلا مشاعره. لا تفر من الفيضان متعلقاً بذيل نمر.

، ۱۷ کنز العلوم والحکمة

```
- ليست التجاعيد علامة على الشيخوخة فقد تذبل الوردة من العطش

    لا يكفى زئير الأسد لقتل فريسته.

                          لا تبصق في بئر فربما تحتاج للشرب منها يوما ما.
            – ليست الشجاعة ألا يرتعش قلَّبك ولكن الشجاعة ألا يعرف ذلك أحد.

    ليس مع العزاء مصيبة.

                                             - لم يضع من مالك ما وعظك
        – لو صور العقل أظلمت معه الشمس، ولو صور الحمق أضاء معه الليل.
 - ليس الاستقرار أن نقف مكانك، إنما الاستقرار أن تقدر على الحركة متى تشاء.
              - لا ينبغي انفاق الازدراء إلا بحرص، وذلك لكثرة المحتاجين إليه.
                      - لكل داء دواء يستطب به إلا الحماقة أعيت من يداويها
                                     · للذهب ثمن، ولكن الحكمة لا تقدر بثمن

    لا يخلو المرء من ودود يمدح، وعدو يقدح.

                          - لا تفتح بابا يعبيك سده، ولا ترم سهما يعجزك رده.
                                      - ليس لمعجب رأى، ولا لمتكبر صديق
- ليس العجب من جاهل يصحب جاهل، إنما العجب من عاقل يصحبه لأن كل شئ
                                                            يفر من صده.
                      - لا تفرح بسقطة غيرك فإنك لا تدرى تصرف الأيام بك.
           - لا تظنن بكلمة خرجت من أحد شرا وأنت تجد لها في الخير محتملاً
            صبح منى العزم والدهر أبى
                                           لاتلم سيفي إذا السيف نبا
   - من قال مالاينبغي سمع ما لايشتهي.
                                           - من خدم المحابر خدمته المنابر.
                                  - من عرف بالحكمة لاحظته العيون بالوقار.
                     من كتم سره كان الخيار له، ومن أفشاه كان الخيار عليه.
     من أمات شهوته، أحيا مروءته. - من أطاع هواه أعطى عدوه مناه.

 ما عال من أقتصد.

                                                   من مأمنه يؤتى الحذر.
        ما أشتار العسل من اختار الكسل، ولا ملأ الراحة من استوطن الراحة.
                           من لم يكن له من نفسه واعظا، لم تنفعه المواعظ.
                                     من عاشر الناس بالمكر كافأوه بالغدر.
                                - من عرف الحق عز عليه أن يراه مهضوماً.
                                من كان كلامه لايوافق فعله فهو يوبخ نفسه.

 من طلب جلب ومن جال نال.

                                      من أعمالنا نخطئ ومن أخطائنا نتعلم.

    من يفعل الخطيئة إنسان، من يصر عليها شيطان أحمق.

                منتهى الجنون أن يرتدى الإنسان ثيابا في وسط عالم كله عراه.
                               مصير العمر كله قد تحكمه وقفة صدق جادة.

    مهما تقدم بنا العمر ، نظن أننا سنعيش عاما أخر .
```

المكتبة صيدلية العقل.

من فعل ما شاء لقى ما ساء.

من أفشى سره أفسد أمره.

من خشی سطوتك تمنی مونتك.

المكرم والأمثال 1 7 1

- من أسرع في الجواب أخطأ في لصواب.
 من كثر اعتباره قل عثاره.
- من قصر عن السياسة صغر عن الرياسة. من صارع الحق صرعه.
- من لم ينجه الصبر أهلكه الجزع. من زادت شهوته نقصت مروءته.
 - من لزم الرقاد عدم المراد، ومن دام كسله خاب أمله.
- من كرمت عليه نفسه هانت عليه شهوته. من حلم ساد، ومن تفهم ازداد.
 - من عرف نفسه، لم يضره ما قال الناس فيه.
- من يركع لله، لايسجد لإنسان. من صبر على النكبة كأنه لم ينكب.
 - من أخر الأكل لذ طعامه، ومن أخر النوم طاب منامه.
 - من لم يكن بموضع رغبة ولا رهبة استهان به الناس.

 - من أمارات الخذلان معاداة الإخوان.
 - من سعى بالنميمة حذره القريب ومقته الغريب.
 - من يطارد عصفورين في وقت واحد يخسر هما.
- معاشرة ذوى الألباب عمارة القلوب. مفتاح البطن لقمه، ومفتاح الشر كلمة.
 - من يبنى بيته بأموال الأخرين يبنى قبرا.
 - من حسنت أخلاقه طاب وصاله، ومن ساءت أخلاقه طاب فراقه.
 - لايزال المرء عالما ما طلب العلم، فإن ظن أنه قد علم فقد جهل.
 - لا يرجون عبدا إلا ربه، ولا يخافن إلا ذنبه، ولا يستح جاهل أن يسأل عما لايعلم، ولا يستح عالم إذا سنل عما لايعلم أن يقول: الله أعلم.
- من عرف بالفجور والخديعة لم يؤمن إليه في المحبة، ومن انتحل فوق قدره جحد قدره، ولا تستحسن في نفسك ما تستقبحه من غيرك.

 - ويرتع منك في عرض مصون. يبيحك منه عرضا لم يصنه
- العلم خير من المال، لأن العلم يحرسك وأنت تحرس المال، والمال تتقصه النفقة، والعلم يزكو على الإنفاق.
- سلاح اللنام قبح الكلام، وما دخل قلب عبد من الكبر شينًا إلا نقص من عقله بقدره أو أكثر منه.
 - لاتفش إلى أحد سرا، وإن كان مخلصا، إلا على وجه المشاورة.
 - التجارب لاتقرأ في الكتب، ولكن الكتب تساعد على الانتفاع بالتجارب.
 - كل شئ يبدأ صغيرا ثم يكبر، إلا المصيبة فإنها تبدأ كبيرة ثم تصغر.
- من صدق في ترك شهوة أذهبها الله من قلبه، والله أكرم أن يعذب قلباً بشهوة
 - لا تلتمس من مساوى الناس ما ستروا فيكشف الله سترا عن مساويكا واذكر محاسن ما فيهم إذا ذكروا ولا تعب أحدا منهم بما فيكا
- من جعل شهوته تحت قدميه فزع الشيطان من ظله، ومن غلب علمــه هواه فذلك العالم الغلاب.

- الدنيا كالماء المالح، كلما شربت از ددت عطشا.
- إذا صبرت جرى عليك القدر وأنت مأجور، وإن جزعت جرى عليك القدر وأنت مأزور
 - ما أحسن الدين والدنيا إذاهما اجتمعا وأقبح الكفر والافلاس بالرجل
 - لانثاء مع الكبر، و لا صديق لذى الحسد، و لا شرف لسيئ الخلق.
- الداء الذَّى أُعيى الأطباء: اللسان البذي والعقل الردئ، وأدوا الداء اكتساب الذم بلا من كان عنك معرضا، فلا تكن له متعرضا.
- احذر أن تسترسل في ممازحة عدوك فتجعل له طريقا إلى إعلان المساوئ هز لا و هو مجد وتفسح له في التشفى مزحا و هو محق.

نروح ونغدو لحاجانتا وحاجة من عاش لا تتقضيي

- تموت مع المرء حاجاته وتبقى له حاجة مها بقى
- لا تطلب سرعة العمل واطلب تجويده، فإن الناس لايسالون عن مدة العمل وإنما يسألون عن جودته.
 - المسلم الضعيف يعتذر بقضاء الله وقدره، أما المسلم القوى فهو بنفسه قضاء الله الغالب، وقدره الذي <u>لايرد.</u>
 - أشقى الناس من يتوقع الشقاء، وهو لايعلم من حاضره ما الله صانع به ولا من مستقبله ما الله قاض فيه.
 - العاجز من عجز عن سياسة نفسه، ومن ساس نفسه ساد ناسه.
 - لو دامت الصحة لإنسان هلك بطرا، ولو دام صوابه هلك عجبا، ولو دام غناه
 - لاتسع الى ما تجذبك اليه العين، بل اسع إلى ما يجذبك إليه العقل.
 - لاتخشُّ النقدم البطئ، ولكن احذر أن تقُّف جامدا.
 - ليست السعادة في الثراء، ولا النعاسة في الفقر، فليس كل الأغنياء سعداء، ولا كل
 - لایغنی حذر من قدر. - للصدق وجه واحد، وللكذب ألف وجه.
 - لا تظهر من العيوب ما سنره علام الغيوب.
 - -- لاتغنى الكتب عن التجارب، والاتغنى التجارب عن الكتب.
 - لاتؤدى الأعمال العظيمة بالقوة بل بالعقل والمثابرة.
 - ليس هناك من هو ميال لانتقاد أعمال الأخرين مثل شخص لايقوم بأى عمل.
 - لايضايق الرجال من الزواج اطعام فم أخر وإنما كثرة الاستماع اليه.
 - لايقدر قيمة الذكرى إلا اثنين: قلب أحب الناس، وقلب أحبه الناس.
 - لايهم أيهما قبل الأخر البيضة أم الدجاجة طالما كانا في طبق واحد.
 - لا صداقة بلا احترام متبادل.
 لا توجد نميمة مالم يوجد مستمعون.
 - لا يشعر بلذة الغنى من لم يذق مرارة الفقر.

المكم والأمثال المكم والأمثال

- ليس من الصعب أن تضمى من أجل صديق، ولكن من الصعب أن تجد الصديق الذي يستحق التضمية.

- ليس العار أن نسقط، بل العار أن نبقى حيث سقطنا.
 - لص ظريف يسرقنا اسمه الزمن.
- لا تلمني في أخى فهو قدرى، ولكن لمنى في صديقى فهو اختيارى.
- ليست الصعوبة فى المجاهدة لنيل غاية عزيزة، إنما الصعوبة المؤلمة هى عدم
 وجود الغاية.
- لايمكن لأى إنسان أن يصبح عالما بمعنى الكلمة، من غير أن يصير قبل ذلك انسانا بمعنى الكلمة.
 - ليس غريبا أن تكذب أو تنافق، الغريب ألا تخجل من ذلك.
 - ليس هناك من يستطيع خداعك بقدر ما تستطيع أنت خداع نفسك.
 - ليكن عندك وقت للضحك فالضحك موسيقى الروح.
 - لا أحد يعرف كم يطول عمره، ولكن بوسعه أن يجعله أعرض وأعمق وأمتع.
 - لايبلغ الأعداء من جاهل مثلما يبلغ الجاهل من نفسه.
 - لاتكذّب كل ما تسمع، ولا تصدق كل ما يقال.
- ليست الشجاعة ان تقول كل ما تعتقد دائما، إنما الشجاعة في أن تعتقد في كل ما
 تقاله.
 - لاتقلق إذا فقد طفلك إحدى فردتى قفازه، فإنها ستظهر بمجرد اختفاء الأخرى،
- لكل جواد كبوة، لكل عالم هفوة، لكل در حالب، لكل ثوب لابس، لكل ساقطة لاقطة الكل حب ذاكرة، لكل عمل جزاء، لكل أجل كتاب، لكل عسر يسر، لكل ظالم حساب، لكل عقدة حل، لكل وجهة باب، لكل بداية نهاية.
 - ملاك الموت له عيون كثيرة.
- من حفر لأخيه حفرة وقع فيها وعلى الباغى تدور الدوائر، ولايحيق المكر السئ الا بأهلة. من يخاف الوقوع في الخطأ لن يتعلم أبدا.
 - من يتكلم أو لا ثم يفكر ثانيا يعرف الندم.
 - من يرتكب الخطايا إنسان، من يتألم لها قديس، الذي يفخر بها شيطان مريد.
- من العزة أن تترك الدنيا، ومن الهوان أن تتركك الدنيا. والعقل أن توفق بين هذا
 وذاك.
- من لم يعرف مقادير الرجال فألحقه بالبهائم. ما اضيق العيش لو لا فسحة الأمل.
 - من سأل فوق قدره استحق الحرمان، ومن ألحف في المسألة استحق الرد.
 - ما يضير البحر أمسي زاخرا إن رمي فيه غلام بحجر.
 - نظر العاقل بقلبه وخاطره، ونظر الجاهل بعينه وناظره.
 - نصرة الحق شرف، ونصرة الباطل سرف.
 - نحن في حاجة إلى قلوب دافئة مثلما نحتاج إلى عقول ساخئة.

نعيب زماننا والعيب فينسا وما لزماننا عيب سوانا

۱۷۶ کنز العلوم والحکمة

ونهجو الزمان بغير ذنب ولو نطق الزمان لنا هجانا وليس الذنب يأكل لحم ذنب ويأكل بعضنا بعضا عيانا

هناك فرق بين الصراحة والوقاحة كالفرق بين الصورة الفوتوغرافية والنيجاتيف.

هديتك الصغيرة مقبولة إن كان حبك كبيرا.

- هناك طريقة واحدة لتكون مخلصا، وألف طريقة لتكون غير ذلك.

من كان يماك دره مين تعلمت شفتاه أنواع الكلام فقالا ورتقدم الفصحاء فاستمعوا له ورأيته بين الورى مختالا لولا دراهمه التى في كيسه لرأيته شر البرية حالا ان الغضي إذا تكلم كاذبا قالوا صدقت وما نطقت محالا وإذا الفقير أصباب قالوا كذبت وفندوا ما قالا أن الدرهم في المواطن كلها تكسو الرجال مهابة وجللا فهي اللسان لمن أراد فصاحة وهي السللاح لمن أراد فتالا

- لاتزال كريما على الناس مالم تنازعهم ما في أيديهم، فإذا فعلت ذلك استخفوا بك، وكرهوا حديثك وأبغضوك.

- إذا أراد الله بعبد خيرا فتح عليه باب العمل، وأغلق عليه باب الجدل، وإذا أراد الله بعبد شرا أغلق عليه باب العمل وفتح عليه باب الجدل.

- لاتكونن من لاتنفعه الموعظة إلا إذا بالغت في ليلامه، فالعاقل يتعظ بالأدب والبهانم لاتتعظ إلا بالضرب.

- الاشتراك في كل شي ينقصه إلا السرور فإنه يزيده، والصدق حسن في كل شيئ الا في مدح الإنسان نفسه.

لا تتهافت على اللئيم فنتهم في مروءتك، ولا على الغنى فنتهم في عفتك ولا على
 الجاهل فنتهم في فطنتك.

- مهما واجهتنا العقبات فلا يجوز أن نرتد إلى الوراء، وإذا حدث أن تقهقرنا فلكى ننشد طريقا آخر نمضى فيه للأمام.

- كثيرًا ما تَلْهَفْنَا عَلَى أُمُورَ نَحْبُهَا، ثُمْ تَبَيْنَ لَنَا فَيِمَا بَعْدَ أَنْ فُواتَهَا كَانَ خَيْرًا لِنَا.

- إذا عرف الرجل عيوب نفسه بلغ مبلغ الرجال.

من استوى يوماه فهو مغبون، ومن كان يومه شرا من أمسه فهو محروم.

من لم يكن في مزيد فهو في نقصان، ومن كان في نقصان فالموت خير له.

- الدهر يومان: يوم لك ويوم عليك. فإن كان لك فلا تبطر. وإن كان عليك فــاصبر، فبكليهما أنت مختبر.

ليس قبل الموت شي إلا والموت أشد منه، وليس بعد الموت شئ إلا والموت أيسر
 منه.
 منه.

من أثر عاجل الخسيس، فقد ضيع أجل النفيس.

- أعدل الناس من أنصف نفسه من هواه.

صديق المرء عقله ورفقه، وعدوه جهله وخرقه.

- كلمات المجاملة والنفاق كماء الكولونيا. يمكن أن تستمتع به قليلا. ولكن احذر أن تبتلعها،
 - إذا قعدت وأنت صغير حيث تحبّ. جلست وأنت كبيرٍ حيث لاتحب.
 - وعاجز الرائى مضياع لفرصته حتى إذا فات أمر عاتب القدرا
- و بعض الناس كالسلم يصعد عليه الصاعدون، وينزل عليه النازلون. أما هم فلا يصعدون و لا ينزلون.
 - كل شي محتاج إلى العقل، والعقل محتاج إلى التجارب.
- عجبا لمن يحس وخز خرطوم الذبابة في جلده، ولا يحس وخز خرطومه في جلد الناس.
 - كفر النعمة لؤم، وصحبة الأحمق شؤم كل إناء بما فيه ينضح.
- الناس يرونك بقدر تصويرك لنفسك. فأن أعززتها رئيت عزيزة، وإن أهنتها رئيت مهانة.
 - الغضب على من لاتملك عجز، وعلى من تملك لؤم.
- إذا أتاك أحد الخصمين وقد فقات عينه، فلا تقض له حتى ترى الخصم الأخر، فلعله فقئت عيناه كلتاهما.
 - لا تأمن الأحمق وبيده سيف. لا تضع البيض في سلة واحدة
 - أن تكون صادقًا أسهل كثيرًا من إصلاح الأكاذيب.
- إذا أغلق الباب في وجهك فلا تختلس النظر من ثقب الباب، فعليك إما أن تنصرف، وأما أن تحطم الباب.
 - الكلمة عصفور عابر إذا طار عجزت عن اللحاق به.
- الخطر الحقيقي في هذا العصر التكنولوجي لايكمن في أن الآلات ستفكر كالناس، بل أن الناس سيبدأون في التفكير كاللآلات.
 - الحرية أن تفعل ما ينبغي وليس ما تحب.
 - لاتياًس من الغد، عملك وجهدك هما السماء التي سنمطر عليك ذهبا وفضة.
 - أطول رحلة في الحياة هي الرحلة إلى داخل النفس ليتعرف الإنسان على نفسه.
 - الفرصة الاتجى اليك أنت الذى تدهب اليها.
 - إذا اعتقدت أنَّ التعاون غير ضروري فانظر إلى قطار تسقط إحدى عجلاته.
 - العاقل من يثق في رزق الله أكثر من ثقته مما في أيدى الأخرين.
 - وما تتفع الخيل الكرام ولا القنا إذا لم يكن فوق الكرام كرام

"بــــلاغـــة طــــفل"

سأل الوليد بن عبد الملك طفلا ليعرف عمره. فقال الوليد للطفل: كم تعد؟ قال الطفل: من واحد إلى ألف وأكثر قال الوليد: لم أرد هذا، ولكن أردت كم تعد من السنين؟ قال الطفل: عشر سنوات. لم أرد هذا ولكن أردت كم لك من السنين؟ قال الطفل: مالى فيها شئ، السنون كلها لله. فما سنك؟ سنى من عظم، فابن كم أنت؟ ابن اثنين طبعا أب وأم. فكم أتى عليك؟ لو أتى على شئ لقتلنى. قال الوليد حيرتتى: فكيف أقول؟ قال الطفل: قل: كم مضى من عمرك؟

- الدنيا إن أقبلت بلت، وإن أكرمت رمت، وإن واصلت صلت وإن ماجنت جنت، وإن أدبرت برت، وإن سعدت عدت، وإن أينعت نعت، وإن سعدت عدت، وإن أركبت كبت، وإن صاحت محت، وإن صاحت لحت، وإن بالغت بغت، وإن كست أوكست، وإن جلت أوجلت، وإن دنت أودنت، دار حلالها حساب، وحرامها عذاب، وشبابها يهرم، وحيها يموت.

وأعطفهم في النائبات أقاربه.

لكل امرئ حالات بؤس ونعمة

سنل حكيم عن السماء وما أوسع منها، وعن الأرض وما أثقل منها، وعن الصخر وما أقسى منه، وعن النار وما أحر منه، وعن الزمهرير و ما أبرد منه، وعن البحر وما أغنى منه، وعن اليتيم وما أذل منه؟

فقال: الحق أوسع من السماء، والبهتان على البرئ أنقل من الأرض، وقلب الكافر أقسى من الصخر، والحرص والحسد أحر من النار، والحاجة إلى القريب إذا لم تنقض أبرد من الزمهرير، والقلب القانع أغنى من البحر، والنمام إذا بان أمره أذل

من اليتيم.

فليس من الخيرات شئ يقاربه وإن كان محظورا عليه مكاسبه وإن كرمت أعراقه ومناسبه فقد كملت أخسالقه ومآدبه

وأفضل قسم الله للمسرء عقله يزين الفتى فى الناس صحة عقله وشين الفتى فى الناس قلة عقله إذا أكمل الرحمن للمسرء عقله

- ولا تحتقر كيد الضعيف فربما تموت الأفاعي من سموم العقارب وقد هَدَّ قَدْما عرش بلقيس هدهد وخرب حفر الفار سدا لمسارب. إذا كان رأس المال عمرك فاحترز عليه من الإنفاق في غيسر واجب

- وظيفة الشيطان الأساسية هي أن يجعلك غير راض عن أي شي.

ولا بعض ما فيه إذا كنت راضيا

ولست براءِ عيب ذي السود كله

فعين الرضاعن كل عيب كليلة وعين السخط تبدى المساويا - يبدأ الفشل حين يبدأ الإنسان في القاء اللوم على غيره.

- يمكن أن تعرف شخصية أي إنسان من طريقة أكله للماتجو.

يمنى ال تعرف التحصية الى إنسال من طر - يكتسب الإنسان التجربة بالتجربة وحدها.

- يدوم الأصدقاء ما دمت لاتحتاج اليهم. - ينام عميقا من لايملك ما يخاف عليه.

يحتاج أكثر إلى النصيحة من يعطيها.

يكفيك من الحاسد أن يكون مغتما، حينما تكون أنت في أسعد أوقاتك.

ينقضى القسم الأول من الحياة في اشتهاء القسم الثاني، وينقضى القسم الثاني في
 التأسف على القسم الأول.

- يُحمد الكذب إذا جمع بين متخاصمين، ويذم الصدق إن كان غيبة، ويكون الصمت خيرا من الكلام عند الغضب.

ومن شمائله التبديل والملق إن التخلق يأتي دونه الخلق

 المكر, والأوثال ١٧٧

- يابن آدم إنما أنت عدد فإذا ذهب عدد ذهب بعضك.
- ينبغى أن تقدر ثروة الإنسان لا بأمواله وممتلكاته، بل بقدر الأشياء التى يستطيع
 الاستغناء عنها.

يا ضيفنا لو زرنتا لوجدتتا نحن الضيوف وأنت رب المنزل

- يهدم المصدر المضيق ما يبنى العقل الواسع
- يبدو الجو سيئا إذا نظرت إليه من نافذة. ـ
- يرى أكثر من العملاق من يقف على كتفيه.
- يمكنك أن تكون سعيدا إذا جعلت من حياتك حلما ثم حاولت تحقيق هذا الحلم.
- لاتنفق مالا قبل الحصول عليه.

وكان المال يأتينا فكتا نبذره وليس لنا عقول

فلما أن تولى المال عنا عقلنا حيث ليس لنا فضول

- الأمن مع الفقر خير من الخوف مع الغنى.
- اليست النَّعاسة في أن تكون ضريراً، بل في ألا تستطيع أن نتحمل ذلك.
 - الفن يصنع الناس، أكثر مما يصنع الناس الفن.
- وجد أفلاطون رجلا ورث عن أبيه ضياعا فباعها، واتلف ثمنها في فترة قليلة فقال: الأراضي تبتلع الرجال، وهذا الرجل يبتلع الأراضي.
 - أن تفعل الصواب ليس طمعا في المديح، أو خُوفا من العقاب، هذا هو النضج.
 - الأخلاق تتتصر حيث يفشل المال والحسب والنسب.
- خذ الحذر من الكريم إذا أهنته، ومن اللئيم إذا أكرمته، ومن العاقل إذا أحرجته،
 ومن الأحمق إذا مازحته، ومن البخيل إذا عاملته، ومن الجاهل إذا ناقشته، ومن
 التاجر إذا صاحبته.

التفاؤل في موضع التشاؤم

كان المنصور بن أبى عامر الاندلسى، إذا قصد غزوة عقد لواءه فى جامع قرطبة ولم ينطلق إلى الغزاة إلا من المسجد، وحدث أن حامل اللواء صادف ثريًا من قناديل المسجد فانكسرت على اللواء وتبدد عليه الزيت، فتطير الحاضرون وتشاءموا وتغير وجه المنصور، فقال رجل من الحاضرين: أبشر يا أمير المؤمنين بغزوة هينة وغنيمة سارة، فقد بلغت أعلامك الثريا، وسقاها الله من شجرة مباركة، فاستحسن المنصور ذلك واستبشر به، وكانت غزوة من أبرك الغزوات.

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
أخطب من سحبان بن وائل	أحقد من جمل	أبصر من زرقاء اليمامة
أخف من النسيم	أحكم من لقمان	أبعد من النجم
أخف من ريشة	أحلم من الأحنف	أبقى من الدهر
أخلف من عرقوب	أحمق من هبنقه	أبكر من غراب
أخيل من ديك	أحمل من الأرض	أبلغ من قس بن ساعده

أخيل من غراب	أطغى من السيل	أتبع من الظل
أدق من حد السيف	أطمع من ألعب	أتم من قمر التم
أدنى من حبل الوريد	أطيب من الربيع	أثبت من الوشم
أذل من النعل	أطيب من الحياة	أثقل من جبل
أرفع من السماء	أطيش من فراشه	أجبن من نعامة
اروغ من ثعلب	أظلم من حيه	أجرأ من أسد
أز هي من طاووس	أظمأ من رمل	أجرد من صخرة
أسخى من حاتم	أعدل من ميزان	أجرد من صلعة
أسرع من البرق	أعدى من السليك	أجفى من الدهر
أسهر من النجم	أعدى من الشنفرة	أجمع من نملة
أشأم من براقش	أعدى من الجرب	أجهل من فراشة
أشأم من البسوس	أعدى من العقرب	أجود من حاتم
أشأم من داحس	أعز من كليب بن وائل	أجول من قطرب
أشأم من طويس	أعطش من رمل	أحذر من ذئب
أشأم من غراب البين	أعمر من حيه	أحذر من غراب
أشجع من أسامه	أعيا من باقل	أحر من الجمر
أشرب من الرمل	أغر من الأماني	أحرس من الكلب
أشهر من الشمس	أغر من سراب	أحسن من الدنيا المقبلة
أصبر من أيوب	أغشم من السيل	أحفظ من الأرض
اوهن من بيت العنكبوت	أصفى من العسل	أفسد من السوس
أياس من غريق	أصفى من عين الديك	أفصح من سحبان
أنقى من الدمعة	أصنع من النحل	أفوت من أمس
أهدى من القطا	أصنع من دودة القز	أقرب من حبل الوريد
أنفر من ظبى	أضل من ضب	أقسى من صخر
أنطق من سحبان	ألزم من اليمين للشمال	أكتم من الأرض
أنفذ من السهم	ألزم من ذر لعروة	أكرم من حاتم
أنفذ من القدر	أمر من العلقم	أكسب من نملة
أمنع من عقاب الجو	أمضى من الريح	أكسى من بصلة
انای من کوکب	أمضى من السهم	أكل من السوس
أندم من الكعسى	أمن من حمام مكه	ألذ من الغنيمة الباردة
أنشط من طبي مقمر	أهدى من اليد للقم	ألذ من المني
		أوفى من السموأل

المكم والأمثال ٩٧٩

- أحمق من هبنقة: وهبنقة رجل من بنى قيس بن تعليه. من حمقه أنه كان يرعى غنم أهله، فيرعى السمان فى العشب، ويبعد المهازيل. فقيل له: ويحك ما تصنع؟ قال: لا أفسد ما أصلحه الله، ولا أصلح ما أفسد الله. ومن حمقه أنه جعل فى عنقه قلادة من ودع وعظام وخزف. فسئل عن ذلك قال: لأعرف نفسى، ولنلا أضل، فبات ذات ليلة فأخذ أخوه قلادته فتقلدها. فلما أصبح ورأى القلادة فى عنق أخيه قال: يا أخى، أنت أنا فمن أنا.

- حال الجريض دون القريض يضرب للتمكن من أمر يعوقه عانق. الجريض الغصة، القريض الشعر. وأصل المثل أن النعمان بن المنذر كان له يومان يوم بؤس ويوم نعمة. فمن لقيه في يوم بؤسه قتله، ومن لقيه في يوم نعماه أغناه، فلقيه في يوم بؤسه الشاعر عبيد بن الأبرص، وكان من خاصته. فقال له النعمان: وددت لو لقيتنا هذا اليوم، فتمن ما شنت غير نفسك. فقال عبيد: لا أعز على من نفسى. قال النعمان: فأنشدني من شعرك. فقال عبيد: حال الجريض دون القريض. فذهب
- أخلف من مواعيد عرقوب. وعرقوب هذا من العماليق. أتاه أخ له يسأله. فقال له عرقوب، إذا أطلعت هذه النخلة فلك طلعها، فلما أطلعت أتاه للعدة. فقال: دعها حتى تصير بلحا. فلما أبلحت قال: دعها حتى تصير رطبا، فلما أرطبت، قال: دعها حتى تصير تمرا، فلما أتمرت عمد إليها عرقوب من الليل فقطعها ولم معال أخاه شينا. فصار مثلا للخلف بالوعد.
- يداك أوكتا وفوك نفخ. يضرب للتبرؤ مما كان السبب فى هلاك أم صرارة. وأصله أن قوما أرادوا أن يعبروا خليجا من البحر. فجعل كل واحد ينفح تربة السقاء، وأوكى رأسها أى ربطه بشدة، فلما ملنت بالهواء ركبوا عليها للعبور. إلا رجلا أقل النفخ وأضعف ربط قربته، فلما توسط الماء جعلت الريح تخرج من السقاء حتى غشيه الموت فنادى أحد أصحابه إنى من المغرقين فقال له صاحبه: ما ذنبى يداك أوكتا وفوك نفخ.
- رجع بخفى حنين. مثل يضرب فى الرجوع بالخيبة. وأصله أن إسكافيا كان يقال له حنين أثاه أعرابي فساومه فى خف (حذاء) واختلفا حتى غضب حنين. فأراد كيد الأعرابي. فأخذ خفا وطرح شقا منه فى طريق الأعرابي، ثم ألقى الآخر بعد مسافة منه فى الطريق نفسه، وكمن بينهما بحيث لايراه. فلما مر الأعرابي بأحدهما قال: ما أشبه هذا بخف حنين ولو كان معه الأخر لأخذته ومضى وبعد مسافة وجد فردة الحذاء الأخرى فربط ناقته ورجع لأخذ الفردة الأولى فخرج حنين من مكمنه وأخذ الناقة وما عليها ومضى. فلما عاد الأعرابي إلى قومه. سئل، بماذا أتبت من سفرك؟ قال: بخفى حنين.
- إن الشقى واقد البراجم: البراجم قوم من تميم (والبرجمة مفاصل الأصابع او العظام الصغار في اليد أو الرجل) وأصل المثل أن عمرو بن هند أحرق ٩٩ رجلاً من قبيلة دارم وكان قد حلف ليقتلن مائة بأخيه أسعد، فمر رجل من البراجم حيث

٠ ٨ ٨ كنز العلوم والحكهة

أحرق عمرو الدارمبين فشم رائحة اللحم فظنه وليمة. فجاءها فلمـــا رأه عمــرو قــال لـه: ممن الرجل؟ قال: من البراجم.

- لأمر ما جدع قصير أنفه. مثل يقال فيمن استعمل حيلة لنيل مراده. قالته الزباء لما رأت قصيرا مجدوعا أى مقطوعا أنفه. وكان أبوها الريان الغساني ملكا على الحضر فقتله جذيمه بن الأبرش وطرد الزباء إلى الشام. وبلغ من همة الزباء أنها جمعت الرجال وبذلت لهم الأموال حتى عادت إلى مملكة أبيها فأزالت جذيمه وقتلته. وكان لجذيمه وزيرا اسمه القصير فاحتال في قتل الزباء. فقطع أنفه وضرب جسده ورحل إليها زاعما أن عمرو ابن أخت جذيمة صنع به ذلك وانه لجأ إليها هاربا منه مستجيرا بها. ولم يزل يتلطف لها ويداهنها حتى وثقت به، وعلم خفايا قصرها. فوضع رجالا من قوم عمرو في غرائر وحملهم على الإبل على أنها قافلة إلى أن دخل مدينتها فأحاطوا بقصرها فعلمت بحيلته فقالت: لأمر ما جدع قصير أنفه.

أبخل من مادر. وهو رجل من بنى هلال بلغ من بخله أنه سقى إبله فبقى فى
 أسفل الحوض ماء قليل فطين جوانب الحوض حتى لايستفيد من هذا الماء أحد.

- جنت على أهلها براقش: مثل يضرب لمن يجلب الشر على نفسه وعلى أهله، وأصل المثل أن قوما كانوا هاربين من وجه أعداء لهم، وكان لهم كلبة يقال لها براقش. فبينما هم يسيرون ليلا نبحت، وكان الأعداء بالقرب منم يفتشون عليهم، فاهتدوا إليهم بنباح الكلبة وأوقعوا بهم. فصارت مثلاً.

- وعند جهينـة الخبر اليقين: مثل يضرب في معرفة حقيقة الأمر. وأصله أن الحصين الغطفاني خرج ومعه رجل من بني جهينة يقال له الأخنس بن كعب، وكان كل منهما فتاكا غادرا، فوجدا رجلاً من بني لخم أمامه طعام وشراب، فدعاهما فنز لا وأكلاً وشربا معه، ثم ذهب الأخنس لبعض شأنه، ولما رجع وجد اللخمي يعوم في بركة من دمه. فقال للحصين: ويحك كيف فتكت بـالرجل بعد ان اكلنا من طعامه وشرابه. فأجابه الحصين: اقعد فقد خرجنا لمثل هذا. ثم شربا وتحدثًا. وكان الحصين يشاغله ليفتك بـه. ففطن الأخنس بن كعب لمراده. وبعد ساعة قال الحصين: يا أخا جهينة هل أنت زاجر للطير؟ قال الأخنس: أين هذه الطير التي تريد زجرها؟ قال الحصين: هي هذه ورفع رأسه إلى السماء. فوضع الأخنس الجهني سيفه في نحر الحصين، وقال: أنا الزاجر والناحر. واستولى على أسلابه وأسلاب اللخمي وانصرف ثم مر على قوم، وإذا امرأة تطلب الحصين وتسأل عنه. فقال لها: من أنت؟ قالت أنا صخرة امرأة الحصين الغطفاني، فمضى الأخنس الجهني وهو يقول: تسائل عن حصين كل ركبوعند جهينة الخبر اليقين - كمجير أم عامر: مثل يضرب لمن يصنع المعروف في غير أهله. خرج قوم إلى الصيد فعرضت لهم أم عامر وهي الضبع فطاردوهما حتى ألجأوها إلى خباء أعرابي فدخلته. فخرج إليهم الأعرابي وقال: ما شأنكم؟ قالواً: صيدنا وطريدتنا.

فقال: كلا والذي نفسي بيده لا تصلون إليها ما ثبت قانم سيفي بيدي. فرجعوا

المكم والأمثال

وتركوه. وقام فقدم للضبع حليبا ثم سقاها ماء حتى عاشت واستراحت، فبينا الأعرابي نانم إذ وثبت عليه فبقرت بطنه وشربت دمه، وتركته فجاء ابن عم له يطلبه فإذا هو بقير في بيته. فألنفت إلى موضع الضبع فلم يرها فاتبعها حتى أدركها وقتلها وأنشأ يقول: ومن يصنع المعروف في غير أهله يلاقى الذي لاقى مجير أم عامر.

- أشام من البسوس. البسوس هي بنت منقذ التميمية، خالة جساس بن مره وكان لها ناقة رعت في حمى كليب بن وائل التغلبي فرماها كليب بسهم فاستصرخت البسوس جساسا فهم بكليب فقتله. فقام المهلهل أخو كليب طالبا بثأر أخيه فاشتعلت نيران الحرب بين بكر وتغلب أربعين سنة. فضرب المثل بالبسوس في الشؤم.
- أشام من طويس: كان طويس يقول: ولدت يوم وفاة الرسول، وفطمننى أمى يوم وفاة أبى بكر، وبلغت الحلم يوم قتل عثمان بن الخطاب، وتزوجت يوم قتل عثمان بن عفان، وولد لى يوم قتل على بن أبى طالب.
- يضرب أخماساً الأسداس. يضرب حاليا لمن وقع في حيرة وورطة ولكن أصله غير ذلك. الأخماس جمع خمس، والأسداس جمع سدس. وهما من إظماء الإبل. وأصله أن الرجل إذا أراد سفرا بعيدا عود ابله أن تشرب كل خمسة أيام مرة ثم كل سنة أيام مرة حتى إذا أخذت في السفر صبرت على الماء والمعنى رقى ابله من الخمس إلى السدس. يضرب لمن يسعى في الحيلة والمكر لتحمل المشاق.
- تفرقوا أيدى سببًا. وسبأ أبو عامة قبائل اليمن والمعنى تبددوا وتفرقوا تفرقا لا اجتماع بعده، لأن الله أرسل على تلك الأرض السيل فأغرقها وأذهب جناتها فتفرقوا في البلاد والمراد بأيدى سبأ جنوده لأنه كان يسطو بهم ويستعين بهم على أعماله في الغارات.
- قطعت جهيزة قول كل خطيب: أصله أن قوما اجتمعوا يخطبون فى صلح بين حيين قتل أحدهما من الأخر قتيلا ويسألون أن يرضى أهل القتيل بالديه، فبيناهم فى ذلك إذا جاءت إمرأة يقال لها جهيزة فقالت إن القاتل قد ظفر به بعض أولياء القتيل فقتله: فقالوا عند ذلك: قطعت جهيزة قول كل خطيب. أى لم يبق مجال للكلام.
- ما وراءك يا عصام. يضرب مثلا فى الاستخبار وأصله أن امرأة من كندة أسمها عصام أرسلها الحارث بن عمرو ملك كندة إلى عوف الشيبانى فى تزويج ابنته، لما كان قد بلغه من جمالها وكمالها فلما رجعت وهي مقبلة عليه قال: ما وراءك يا عصام. فذهبت مثلا.
- وافق شن طبقة: يضرب مثلا للشينين يتفقان. والشن وعاء من طين قد يبس فجعل له غطاء فوافقه. وقيل أيضا شن رجل من دهاة العرب وكان قد ألزم نفسه ألا يتزوج إلا بامرأه تلانمه. فكان يجوب البلاد في ارتياد طلبه فرافق في بعض أسفاره رجلا إلى بلاد الأخير وهما راكبان. فقال له شن أتحملني أم أحملك فاستجهله الرجل، ثم مرا على زرع يحصد فقال له أأكل هذا الزرع أم لا؟ ثم سارا فاستقبلتهما جنازة فقال شن: أحي من في هذا النعش أم ميت؟ فتعجب الرجل من

۱۸۷ کنز العلوم والمعکمة

قوله. فلما بلغ الرجل وطنه سألته بنت له أسمها طبقة فعرَّفها قصنته وجهله. فقالت يا أبت ما هذا إلا فطن داهية. فقالت إنما أراد بسؤاله الأول أتحدثني أم أحدثك.

- ليميط تعب السقر: وأراد بسؤاله الثانى هل بيع هذا المحصول فأكل بثمنه أم لا. وأراد بسؤاله الأخير: هل له واد يحيى ذكره من بعده أم لا. فلما خرج الرجل إلى شن فسر له قوله وقال له إنه قول ابنته. فخطبها شن وتزوجها فلما رأوها وعرفوا ما حوته من الدهاء والفطنة قالوا: وافق شن طبقة.
- أوفى من السموأل. بلغ من وفائه أن امرأ القيس بن حجر الكندى لما أراد الخروج إلى الروم أستودع السموأل دروعا له، فلما هلك امرؤ القيس غزا ملك من ملوك الشام السموأل فتحصن منه فى حصنه فأخذ الملك ابنا له خارج الحصن وقال له: إما أن تفرج عن وديعة امرى القيس وإما ابنك؟ فامتنع عن تسليم الوديعة فذبح الملك ابنه وهو ينظر إليه ثم انصرف. وأوفى السموأل بالدروع ودفعها إلى ورثة امرى القيس.
- اليوم خمر وغداً أمر: أى يشغلنا اليوم خمر وغدا يشغلنا أمر هام وهذا المثل لامرى القيس بن حُجر وكان أبوه قد طرده لكثرة لهوه ومجونه، فذهب امرؤ القيس الى أرض اليمن حتى أخبر بقتل أبيه فقال: ضيعنى أبى صغيرا، وحملنى دمه كبيرا، لاصحو اليوم، ولا شرب الخد. اليوم خمر وغدا أمر.
- ما يوم حليمة بسر: هو من أشهر أيام العرب. وحليمه هى بنت الحرث بن أبى شمر كان أبوها قد وجّه جيشا إلى المنذر بن ماء السماء فأخرجت حليمة طيبا الجنود فطيبتهم. وهو يُضرب لكل أمر معلوم مشهور.
- أعز من كليب بن ربيعة: هو كليب بن ربيعة بن الحرث وكان سيد بنى ربيعة وقد بلغ من عزه أنه كان يحمى الكلأ والعشب فلا يقرب من حماه أحد، ويجير الصيد فلا يهاج وكان إذا مر بروضة أعجبته أتى بكليب له (تصغير كلب) ثم رمى به هناك فحيث بلغ عواؤه، كان حمى لا يرعى وكان اسمه وانل بن ربيعه. فلما حمى كليبه المذكور قيل أعز من كليب وانل، ثم غلب هذا الاسم عليه حتى ظنوه اسمه.
- العَوْدُ أحمد: الابتداء بالمعروف محمود. والعودة إلى تكرار المعروف أحق وأجدر بالحمد والشكر.
- لا فى العير ولا فى النفير: العير هى قافلة قريش التى عادت مع أبى سفيان من الشام، والنفير من خرج مع عتبه بن ربيعه الاستنفادها من أيدى المسلمين. فكل من تخلف عنهم قيل فيه هذا القول والمثل يضرب الرجل الايصلح المهم من الأعمال ويحتقر لقلة نفعه.

أقوال في الهرأة

ثانياً: أقوال في المرأة

- المرأة تكتم الحب أعواما، والتكتم الكراهية يوما واحدا.
- المرأة تريد أن تكون جزءا من مستقبل الرجل ـ الرجل يريد أن يكون جزءا من ماضيها.
- المرأة هي التي تلد الرجل ثم تخرب بيته.
 المرأة المسترجلة كالرجل أم تخرب بيته.
 - المرأة تفتح قلبها بحساب وأذنها بغير حساب.
 - المرأة تطرد الفكر من عقلها ليحل محله الخيال.
 - المرأة خزينة مفتاحها كل الرجال، لكن قليلون هم الذين يعرفون الرقم السرى.
 - المرأة هي ذلك الكائن القوى الذي يتباهي بضعفه.
 - المرأة تحب الحزم في الرجل كما يحب الرجل الجمال في المرأة.
 - المرأة وكيل نيابة بطبيعتها، الرجل محام رغم أنفه.
 - المرأة المدبرة هي التي تقتصد فتضع شمعات قليلة في تورتة عيد ميلادها.
 - المرأة في بستان ... بستان داخل بستان.
 - المرأة تحب الحب، والرجل يحب المرأة.
 - المرأة والأرض كلتاهما له جاذبية وكلتاهما نموت فيهما.
 - المرأة جسد الدنيا، والرجل عقلها ووجدانها.
 - المرأة الجميلة جوهرة ثمينة أما طيبة القلب فهي كنز ثمين.
 - المرأة كاذبة بطبيعتها والدليل على ذلك مكياجها.
 - المرأة التي تحب اثنين تخدع كليهما.
 - المرأة زهرة لا يفوح أريجها إلا في الظلام.
 - المرأة حديقة وارفة الظلال يحولها الرجل بقسوته إلى صحراء نتبت صبارا.
 - المرأة بالون، والغيرة دبوس، إذ شكها انفجرت.
 - المرأة لها وجهان كأى عملة، وإن كانت من ذهب.
 - المرأة اللعوب وردة يقطف منها كل رجل ورقة فلا يبقى إلا الشوك لزوجها.
 - المرأة بطبيعتها لا بإرادتها جريدة أخبار.
 - امرأة حسناء بلا عقل... قصر جميل بلا أثاث.
- المرأة تحتاج إلى رجل واحد لكى نفهم كل الرجال والرجل يحتاج إلى الف إمرأة
 لكى يفهم إمرأة واحدة.
 المرأة مثل الطعام تتغير نظرتك له بعد الأكل.
 - النساء طويلات الشعور قصيرات العقول.
 - الدماء لا تجرى في عروق امرأة بمثل ما تجرى فيها كلمات الحب.
 - النساء فواكه في سوق الحياة ولكل فاكهة مذاقها.
 - إذا علمت رجلاً فأنت تعلم فردا أما إذا علمت امراة فأنت تعلم أسرة.
 - المرأة أقرب الكاننات إلى الكمال إنها مخلوق وسط بين الرجل والملاك.
 - المرأة كالغصن الرطب تميل مع كل اتجاه لكنها لاتتكسر مع العاصفة.

- المرأة أكبر مربية للرجل فهى التي تعلمه الفضائل الجميلة وأدب السلوك ورقة الشعور.
 - المرأة بلا فضيلة كالوردة بلا رائحة.
- المرأة الثر ثارة تجبر الرجل على الصمت، والحمقاء تجبره على الفلسفة، والرزينة تجبره على احترامها.
 - المرأة كالشفرة الحامية إذا لم تحسن استعمالها جرحتك.
 - المرأة التي ليس لها أسنان جميلة تبتسم بعينيها.
 - المرة لعبتها الرجل، والشيطان لعبته المرأة.
 - المرأة كالوردة تستدرج الرجل بأريجها لتلسعه بأشواكها.
 - المرأة تابعة لك أيها الرجل فالويل لك إن اعتبرتها متبوعة.
 - المرأة مثل الظل إن جريت وراءه وإن تركته سار خلفك.
 - المرأة الطيبة هي الجنة التي تمنحها السماء للرجل.
- المرأة في نظر الفيلسوف لغز، وفي نظر الشباب وردة يانعة، وفي نظر الشيخ أمل راحل. المرأة لغز مفتاحه كلمة واحدة هي الحب.
 - المرأة لا ترى ما يفعله الرجل من أجلها ترى فقط مالا يفعله.
- المرأة ما هي إلا شي خلق للمتعة واللذة وتربية الأولاد وخدمة الرجل ولكن غبـاء الرجل يجعل منها غير ذلك.
- المرأة قاتل ضعيف، والرجل قتيل قوى. المرأة كالكتاب أجمل ما فيها الغلاف.
 - المرأة الذكية هي التي تعرف كيف تروض زوجها.
 - المرأة ظل الرجل عليها أن تتبعه لا أن تقوده.
 - المرأة التافهة هي التي لايحمل رأسها سوى باروكة شعر. - المرأة كالطفل إن تطارده يهرب منك، وإن تركته يلتصق بك.
 - المرأة كالإعلان تنال ما تريد بالتكرار.
 - المرأة تحيا لتسعد بالحب، والرجل يحب ليسعد بالحياة.
- المرأة تريد أن تكون آخر امرأة في حياة من يحبها، بينما الرجل يريد أن يكون أول رجل في حياة من يحبها.
 - المرأة دائماً تذكر حبها الأول بنفس الحماس الذي ينسى به الرجل حبه الأول.
 - المرأة تواسى إمرأة أخرى لتعرف كل أسرارها.
 - المرَّأة كَالْقَمْرُ لَاتَّضِيُّ إلا بشموس الرجال.
 - المرأة هي الوحيدة التي تعلم الرجل من هي المرأة.
 - المرأة هي الصياد الوحيد الذي يملك القدرة على البكاء وهو يوجه سهامه إلى فريسته.
 - المرأة المخلصة هي التي تكذب بإخلاص.
- الرصاصة الطائشة أرحم من المرأة الطائشة فالأولى قد تصيب إنسانا. أما الأخيرة فتصيب مجتمعا بأكمله.
 - أفضل النساء هي التي تملك عقل رجل وقلب طفل وجسد امرأة.
 - الصداقة بين النساء هدنة مؤقتة لوقف اطلاق النار.

أقوال في المرأة

- امرأة أحبت ... وكرهت ... وغارت إمرأة عاشت حياتها.
 - الحكيم هو الذي يسأل زوجته الرأى و لايعمل به.
 - إذا أردت أن تعلن شيئا فقله لإمرأة، وقل لها: إنه سرا
 - امرأة متقلبة خير من إمرأة رتيبة.
- الحسناء يمتلكها رجل واحد... لكنها تمتلك قلوب كثيرين.
 - السر.. سر طالما لايصل لسمع امرأة.
- الصعب كل الصعب على المرآة الشريفة إذا انحدرت أن ترتفع.
 - أضعف لحظات الرجل عندما تقول له إمراة.. كم أنت قوى
- أخر ما يموت في الرجل قابه، وآخر ما يموت في المرأة لسانها.
 - الحب الحقيقي هو حب الرجل للطعام وحب المرأة للفساتين.
 - الصداقة هي قنطرة الحب بين الرجل والمرأة.
 - النحلة تموت بعد أنتقامها، والمرأة تحيا بانتقامها.
 - العداد عموت بعد التعامها، والمراه بحق بالتعامها.
 - الرجال خلقوا ايحكموا النساء، والنساء خلقن محكومات.
- إذا تكلم الرجل حاول أن يكون منطقيا، وإذ تكامت المرأة حاولت أن تكون جذابة.
- حواء وأحدة تسببت في خروج أدم من الجنة.. فما بالنا الأن وقد امتلات الأرض بحواء.
- ابحث عن المرأة حتى في البعوض.. الأنثى هي التي تلدغ، وأنثى العنكبوت تُقدّل زوجها بعد ليلة الزفاف.
- الاختلاف في الرأى لاينبغي أن يؤدي إلى العداوة... وإلا لكنت أنا وزوجتي من ألد الأعداء. الحب جزء من حياة الرجل... لكنه كل حياة المرأة.
- العطاء الكلمة الحلوة الصدق الأمان الحب... الزواج غاية المرأة من الرجل في كل زمان ومكان.
- إذا رأيت رجلا وصل بعلمه إلى القمة فاعلم أن وراءه امرأة رفعته، وإذا رأيت
 رجلا هوى إلى أسفل فاعلم أن امرأة هي التي دفعته، والعاقل هو الذي لا يرتفع
 لأعلى ولا يهوى لأسفل.
 - احذري الخادمة الحسناء، لأنه بمرور الأيام تشعر أنَّها أحق منك بزوجك.
 - الزواج يحول القبلة من متعة إلى وآجب والحياة من لَّذَة إلى عادة.
 - الزواج نهایة حرمان وبدایة حرمان آخر.
- تقلق المرأة على مستقبلها حتى تجد زوجا، ولايقلق الرجل على مستقبله إلا بعد أن يجد زوجة.
- تانفت المرأة إلى حديث زوجها في ثلاث: في غزله لها..، وفي دفع الميزانية،
 وعند حديثة عن إمرأة أخرى.
 أول مطامع المرأة وأخرى.
 - أكثر ما يشغل فكر المرأة هو رأى الرجلٌ في إمرأة غير ها.ّ
 - ابتلع الشيطان امرأة فلم يستطع هضمها.
 - الحوار مع المرأة مثل محاولة ترتيب صحيفة في يوم عاصف.
 - الشباب جنة الرجل والشيخوخة جهنم المرأة.

1 1 7

كنز الملوم والمكهة

- أسلوبان للحياة يسعدان الزوجة أن تتركها تظن أنها تحكمك، والثاني أن تحكمك فعلا.
- إذا تشاجر رجلان ففتش عن المرأة، وإذا تشاجرت امرأتان ففتش عن المرأة.
- الشيطان تلزمه عشر ساعات ليددع رجلا واحدا، والمرأة تكفيها ساعة واحدة لتخدع عشرة رجال.
 - الجمال للمرأة ضرورة وللرجل ترف. امرأة بلا رجل جسد بلا رأس.
- إذا استطاعت المرأة أن تبكيك فأنت طفل، وإذا أستطاعت أن تضحكك فأنت فتى وإذا لم تستطع أن تضحكك ولا تبكيك فأنت رجل.
 - المرأة هي الصديقة الوحيدة للمرأة التي لاتفشي أسرارها.
 - الشر الذي في الدنيا أقل كثيرا من الشر الذي عند أمرأة واحدة شريرة.
 - أسعد إمرأة هي التي تتزوج من عالم أثار فكلما تقدمت في السن زادت قيمتها عنده.
 - الأرملة الذكية هي التي تبكي بعين وتُغمز بالأخرى.
 - إذا بكت المرأة فمعنى هذا أنها تريد شينا وإذا بكي الرجل فمعنى هذا أنه فقد كل شئ.
- الزوجة اللبقة هي التي تستدرج زوجها للاعتراف بخطأه دون أن توجه اليه أتهاما بالخطأ. – إذا فشل الرجل يعترف بفشله، وإذا فشلت المرأة فأنها تتنقم.
 - الرجل الذي يريد زوجة جميلة. طيبة.. ذكية لايقصد واحدة إنما ثلاث.
 - إن النساء متى ينهين عن خلق فأنه واقع لابد مفعول
 - القطة لها سبعة أرواح والمرأة لها أروآح سبع قطط.
 - الرجل ينسى ولا يتسامح.. والمرأة تتسامح ولاتتسى.
 - أنتهى كل شئ بيننا .. أعطني قبلتي .. وخذ قبلاتك (امرأة عاشقة)
 - أفضل ما تحسنه المرأة بعد إحداث الجروح هو تضميدها.
 - إذا أردت أن تدخل السرور على قلب إمرأة فلا تقل لها أنت ذكية بل قل لها أنت جميلة.
 - الماضى ملك المرأة وحدها فلا تضايقها بالسؤال عنه.
 - أعطني ذهبا أعطك نساء العالم.
 - الرجلُّ يبكى على الذي ضاع منه، والمرأة تبكي على الذي لم تحصل عليه.
 - تضحك المرأة متى تمكنت، ولكنها تبكي متى أرادت.
 - تغفر المرأة للرجل أى شئ إلا تعلقه بامرأة أخرى.
 - تكذب المرأة بلسانها بينما عيناها صادقتان.
 - تعشق المراة أكثر من مرة . وفي كل مرة تقسم أنها لم تعشق من قبل.
 - تجنب حب المرأة ولا تخف من كراهية الرجل.
 - تلجأ المرأة إلى الصدق حينما تفشل معها كل الحيل الأخرى.
 - تجمعت دموع المرأة فكان البحر.
 - ثلاثة أشياء تستطيع المرأة أن تصنعها من لاشئ الخناق والخناق والخناق.
 - ثلاثة يحبها الرجال ولا يفهمونها... المرأة والفتاة والبنت.
 - جمال المرأة مثل ذكاء الرجل محسوب عليها.
 - جذابة .. كذابة أي امر أة.

- جمال المرأة نعمة ولكنه نقمة في ثلاث: اذا خاصم الفضيلة إذا ركبه الغرور إذا أحاطته الظنون.
 خاطب في الرجل عقله وفي المرأة قلبها.
 - خزان المياه الوحيد الذي لايخشى عليه من الجفاف هو عينا المرأة.
 - خلق الله الرجل وحيدا، وخلقت له المرأة ليزداد وحدة.
 - خير لك أن تكون لعبة في يمين القدر من أن تكون لعبة في يسار امرأه.
 - خلق الرجل ليواجه المتاعب... وخلقت المرأة لتوفرها له.
 - حنان المرأة أقوى من قوة الرجل.
 - حذار من النساء الجميلات يا صديقى، فعندما تبدأ رقتهن تبدأ عبوديتنا.
 - حلية الرجال الأدب، وحلية النساء الذهب.
 - دخول حب المال في عقل المرأة يتبعه خروج الحب من قلبها.
 - دموع المرأة إما ماء بارد وإما بنزين ملتهب فإما أغرقت وإما أحرقت.
 - دموع المرأة أقوى من الشمس.
 دموع المرأة لآلئ أكثرها مزيف.
 - دموع المرأة توسلات خافتة لرغبات محمومة.
 - دموع المرأة سائل يتحول بعد لحظات إلى مادة.
 - دموع المرأة هو السراب الذي نظنه ماء.
 - دمو ع الفتاه الطاهرة أثمن من دماء المرأة العاهرة.
 - دموع المرأة أعظم وأقوى قوة مائية في العالم.
 - دموع المرأة هي سلاحها الأول أمام الرجل.
 - الفتيات يبكين أحيانا ليطردن السأم.
- الزواج كالقلعة المحاصرة من بداخلها يريد الخروج منها ومن بخرجها يريد الدخول فيها.
 - زينة المرأة حسن الصمت، وزينة الرجل حسن الكلام.
- سحر المرأة الحقيقي في قدرتها على أن تجعل الشاب الصغير يشعر أنه قد أصبح
 رجلا، والشيخ شابا، والرجل الذي بلغ منتصف العمر بأنه واثقا من نفسه ومن
 - الحياة.
 - سن الثلاثين أجمل سن في عمر المرأة عندما تبلغ الأربعين.
 - سلاح المرأة لسانها .. فكيف تدعه يصدأ بعدم الاستعمال.
 - سمعة المرأة كالمرأه النقية اللامعة تتأثر من أقل نفس يقترب منها.
 - صوت الحب عند المرأة أقوى من صوت الضمير.
 - طاعة النساء للرجال دليل على قيام الساعة.
- طريق المرأة الشريفة مفروش بالأزهار لكنها لاتظهر أمامها بل تنبت في إثر خطواتها.
 - عناد المرأة هو الشئ الوحيد الذي يجردها من أنوثتها.
- عندما تحب امراة رجلاً تغفر له كل شئ حتى جرائمه، وعندما تكرهه فهى لا تعترف حتى بفضائله.

- عندما تتزوجین اختاری الرجل القوی حتی تضمنی الانتصار علیه.
 - عندما ترفض المرأة أن تتشاجر معك فمعنى هذا أنها سئمت منك.
 - عندما تفكر المرأة برأسها فإنها تفكر في الأذى.
- عندما تختصر المرأة أعواماً من عمرها فإنها تضيفها إلى عمر الأخريات.
- على المرأة أن تبدو ذكية لتحصل على عمل، وأن تبدو غبية لتحصل على زوج،
 وأن تبدو قليلة الكلام لنتال الإعجاب.
 - عندما يخطو الرجل إلى بيت الشيطان خطوة تكون المرأة قد سبقته بألف خطوة.
 - فعلت المرأة كل ما تريد في كل زمان ومكان.
 - في الحب يفخر الرجل بانتصاره على المرأة، وأما المرأة فتتباهى بهزيمتها.
 - في أعماق كل امرأة يوجد عبد وطاغية.
- في الدنيا كلها امرأة واحدة عاقلة، ولكي تكون سعيدا يجب أن تعتقد أنها زوجتك.
 - قلب المرأة قيثارة لاتبوح بأسرارها إلا لمن يجيد العزف على رقيق أوتارها.
 - قد يغنى جمال المرأة عن ذكائها ولكنه لايغنى أبدا عن قلبها.
- قل للمرأة أنه ليس لها مثيل في الدنيا ـ سوف تصدقك ـ وبعد ذلك عاملها كأى المرأة أخرى.
 - قبل الزواج تحفظ المرأة كل الأجوبة، وبعد الزواج تحفظ كل الأسئلة.
 - قد يؤدى السوط بالمرأة إلى الرذيلة، ولكنه لايمكن أن يدفعها إلى الفضيلة.
 - قل لى من التى لاتحب أن تكون صديقتك... أقل لك من أنت.
 - قيدت الحرب كل شئ إلا لسان المرأة.
- قلب المرأة لايعرف الشيخوخة لأنه عندما يكف عن الحب يكون قد كف عن الخفقان.
 الخفقان.
 - كثير من الناس يعجبون بالمرأة القوية لكنهم لايتزوجونها.
- كلمات المرأة قبل الزواج مليئة بحروف العطف، بعد الزواج مليئة بحروف الجر.
- لا أمان لأربعة: الدهر ولو صفا، المال ولو كثر، السلطان ولو قرب منك، المرأة ولو طالت عشرتها.
- قابل صديق صديقه بعد غياب طويل فسأله: هل ما زلت بطـلا فـى رفـع الأثقـال؟
 فأجابه: لا ولكن بعد الزواج أصبحت بطلا فى حمل الأطفال.
- ليس من الضرورى أن تقتّل المرأة التي تكرهها يكفى أن تؤكد لها أنها تكبر في السن يوما بعد يوم. ليس هناك أخبث من امرأة تريد أن تخفى شينا.
 - لاتعرف السماء شيئا أرق من قلب المرأة التي تعرف الشفقة.
 - لاتصدق المرأة إذا أقسمت وصدقها إذا احمر وجهها.
 - لاتعترف المرأة بمنزلة العقل إلا بعد أن تفقد منزلة الجمال.
 - لا تحارب امرأة.. اتركها لإمرأة أخرى.
 - ليس أكذب من دموع المرأة و لا أقوى من مفعولها.
 - لأن الرجل لايحب المرأة الذكية فهي تكشف عن ساقيها وتخفي عقلها.

٩ ٨ ٩ أقوال في المرأة

- لم تنه امرأة عن شئ قط إلا فعلته.
- لم تعد الفتاة تخجل من شئ.. لقد تركت هذه المهمة لأبيها وأمها.
- <u>- لأتطلب المرأة من الدنيا سوى زوج.. وإذا جاء الزوج طلبت منه كل شئ.</u>
 - لا تسلم محفظتك لامرأة.. فتضيع المحفظة والمرأة معاً.
 - لا تتاقش ثلاثة: المرأة، ورجلا معه سلاح، ورجلاً قد نتصر.
 - لا تثق بشمس الشتاء و لا بقلب المرأة.
 - لن تسعد امر أة لا تؤمن بأن مكانها الوحيد هو البيت
 - كَانَتَ حَوَاءَ تَعَدَّ ضَلُوعَ أَدَمَ كُلُّ يُومٍ.. حَوَاءَ الْحَدَيْثَةُ تَحْصَى مَالُهُ.
 - من لايتقدم لامرأة يصبح ضحية لامرأة تتقدم إليه.
 - مالا يقدر عليه الشيطان تقدر عليه امرأة.
 - نوعان من النساء: واحدة تحب من تجد، وواحدة تجد من تحبه.
 - نوعان من النساء: واحدة لاتجد ما ترتديه، وواحدة لاتجد ما تخلعه.
 - لاتكون المرأة أما بولادتها. بل بتربيتها لأولادها.
 - مراقبة برغوث أسهل من مراقبة امرأة.
- ليست الموسيقى هى السبب الوحيد لتعلم المرأة لفن الرقص..أنظر إلى المرأة فى جميع حالاتها وحركاتها سوف تدرك أن الرقص كان أسبق من الموسيقى فى حياتها.
 - وراء كل رجل محترق الأعصاب ... امرأة باردة الأعصاب.
- هناك فترتان لايفهم فيهما الرجال النساء هي فترة ما قبل الزواج وفترة ما بعد
 الزواج.
- يقضى الرجل معظم عمره في جمع المال ليقدمه عن طيب خاطر المرأة التي توقعه في شباكها.
- يولد الرجل مرتين مرة من امرأة تعطيه الحياة وهي أمه ـ ومره من امرأة تعطيه الحب وهي محبوبته.
- يستطيع الرجل أن يجمع بين ثلاثة نساء فهناك امرأة يحبها، وامرأة يلهو بها، وامرأة يشكو اليها، ولكن المرأة لاتؤمن إلا برجل واحد تحبه، وتشكو اليه، وتلهو به.
- يستطيع الرجل أن يغوص في أعماق البحر ويعرف ما فيه، ولكنه يعجز عن أن يعرف ما في ضمير المرأة.
 - يربط الرجل من لسانه، والأحمق من يده، والمرأة من أذنها.
 - متعة المرأة أن ترى دموعها الجديدة على أحزانها القديمة.
 - مهما بلغ الجهل بإمرأة .. فإنها تعرف عن الحب مالا يعرفه أعلم العلماء.
 - المحبون لايملون من الكلام لأنهم يتحدثون عن أنفسهم.
 - الحب يعمى الرجل والزواج يعيد إليه البصر.
 - الحب كالبنر العميق... اشرب منه فقط واحذر الوقوع فيه.
 - لايوجد حب نافع بل حب ممتع، ولا يوجد زواج ممتع بل زواج نافع.

- الحب حلم، والزواج حقيقة وحياتنا أن نخلط بين الاثنين.
- العاشقون نيام فإذا تزوجوا انتبهوا. من تزوج على عجل ندم على مهل.
 - الزواج هو المغامرة الوحيدة التي يستطيع أن يقوم بها الرجل الجبان.
- الدليل على أن كل النساء متشابهات أن كل واحدة تعتقد أنها مختلفة عن الأخرى.
 - هناك إمرأتان مثاليتان: إحداهما ماتت، والثانية لم تولد بعد.
 - الرجل رجل في بعض الأوقات، والمرأة امرأة في كل الأوقات.
 - إذا كان الرجل يريد من المرأة أن تفهمه، فهي تريد منه أن يحبها.
 - لولا البحر ودموع النساء لحاصرنا الجفاف وقتلنا العطش.
- المرأة فيها من القمر استدارته/ ومن البحر عمقه، ومن النجوم لمعانها، ومن شعاع الشمس حرارته، ومن الندى قطراته، ومن الريح تقلبها، ومن النبات ارتعاشه، ومن الورد لونه وعطره، ومن الأزهار مخملها، ومن الأوراق خفتها، ومن الأغصان تمايلها، ومن النسيم لطفه ورقته، ومن العسل طعمه، ومن الذهب شعاعه، ومن الماس صلابته، ومن الحية حكمتها، ومن الحرباء تلونها، ومن الغزال شروده، ومن المها عيونها، ومن الأرنب خجله، ومن الطاووس زهوه، ومن الأسد شراسته، ومن الزمن غدره، ومن الثعلب مرواغته ومكره، ومن العقرب لدغته، ومن الببغاء كثرة كلامها.
- ومهما قيل في المرأة فيكفي وصف القرآن الكريم لها بأنها حسنة الدنيا في قول الله تعالى: (ربنا أتنا في الدنيا حسنة وفي الآخرة حسنة وقنا عذاب النار) ويكفي أن الرسول الكريم جعل الجنة تحت أقدام الأمهات ويكفي أن الملائكة تقول للإنسان إذا رحلت أمه عن الدنيا: (لقد ماتت التي كنا نكرمك من أجلها، فأعمل عملا نكرمك من أجله)

مقاييس الجمال عند المرأة

- الجبين المرتفع الأملس الخالى من التجاعيد.
- ٢- الأقدام الصغيرة. ٣- السيقان المخروطية.
 - ٤- الحواجب المقوسة. ٥- القوام المتناسق.
- ٦- الأظافر المتوردة.
 ٧- الصوت الناعم والابتسامة الهادئة.
 - ٨- الشعر الطويل الناعم.
 ٩- الذقن الغائر (علامة الحسن).
 - ١٠- الرقبة المتزنة الطول لتبرز جمال الوجه.
 - ١١ البشرة البيضاء الناعمة.
 - ١٢ العيون الصافية. أيا كان لونها.
 - ١٣- تساوى إصبع السبابة مع البنصر في الطول.
 - ١٤- استقامة الخط الواصل بين الشفة العليا والشفة السفلي.

141 أقوال في المرأة

نصائح للسيدات المتزوجات

- للتفاعل مع الأخرين بما فيهم أقرب الأقربين، ضعى نفسك مكان الأخرين وحاولي تفهم وجهة نظرهم.
 - كثرة الشجار تضعف الحب، وكثرة الغيرة تقتله.
 - احتفظى بأسرارك تتجنبى الشائعات.
 - · لانتحدثي بالهمس فيشك فيك الأخرون، ولا بصوت عالم فينفر منك الناس.
 - لا تسرفي في مجاملة أصدقاء زوجك حتى لايساء بك الظن.
 - لا تعكرى صفو زوجك بمشكلة ليس لكما فيها صالح.
 - لا تتحدثى مع زوجك إلا في الوقت المناسب.
 - إن تحدث زوجك وسط جمع من الأهل فلا تقاطعيه.
 - الرجل يحتاج إلى الابتسامة مثل حاجته إلى الطعام.
 - حسن الخلق أجمل من حسن المظهر. مع ضرورة عدم إهمال الأخير.
- المرأة الحكيمة تضع مزيدا من السكر في كل عبارة تقولها لزوجها، وتأخذ قليـلا من الملح من كل عبارة يقولها لها.
 - الرجل بداخله طفل صغير فينبغى تدليل هذا الطفل من أن لأخر.
 - أكثر ما يضايق الرجل مقارنته بغيره من أقارب الزوجة والأصدقاء.
 - إذا غفرت المرأة أخطاء زوجها مساء.. فيجب عليها ألا تعيد تسخينها صباحاً.

نصائح للزوجسين

- <u>- تذكر الحظات الغرام الأولى.</u> – لاتتقابلا إلا وأنتما مبتسمان.
- لا تسمحًا لهفوة تمر دون الصفح عنها. إذا تشدد أحدكمًا فليتساهل الأخر.
- لتكن غاية كل منكما راحة قرينه. - لاتغضبا معا في وقت واحد.
 - لا تجعلان يومكما يمر ع**لى** جفاء.
 - لا تسمحا لأحد بالتدخل في شئونكما الخاصة.
 - لايكرر أحدكما طلبا لم يجب عليه للمرة الأولى.
- حسبك حين يشجر الخلاف بيننا أن تبسم في وجهى بسمة الحب فيزول كل

نصائح منزلية

- وضع بضع نقاط من العطر في مكواتك البخارية يضفى رائحة جميلة على الملابس بعد كيها.
 - نَرك زجاجة الخل مفتوحة داخل الغرفة يخلصك من رائحة السجاير.

194 للأذكياء فقط

ثالثًا: للأذكساء فقط

١ – ما هو الشئ الذي يخترق الزجاج دون أن يكسره؟

٢- ما هو الحيوان الذي يستطيع أن يحك أذنه بأنفه؟

٣- شى كله تقوب ومع ذلك يحتفظ بالماء؟

٢- متى يمشى المسمار على رأسه

أنا ابن الماء وأن تركوني في الماء مت وانتهيت.

 ٦- من هو الشخص الى يفرح كثيرا إذا استيقظ من نومه ووجد نفسه أعورا؟ ٧- من هو الشخص الذي يرى عدوه وصديقه بعين واحده؟

٨- عظمها فوق لحمها فما هي؟

٩- ما هو الشي الذي تشتريه أسود اللون ولا تستعمله أو تستفيد منه إلا وهــو أحمر

١٠ ما هو الشئ الذي حين يكون أبيض يكون متسخا.

<u>۱۱ – طائر یلد ولا یبیض.</u>

١٢ - شئ ليس له بدايه ولا نهايه.

١٣ – ما هو العدد الذي إذا ضربته في أي عدد كان مجموع الناتج هو نفس العدد.

١٤- مات رجل وترك ١٧ بقرة ولم يكن له سوى ثلاثة أولاد فأوصى لـلأول بالنصف، وللثاني بالثلث وللثالث بالتسع. والمطلوب ايجاد أنسب حل لتقسيم هذه النّركة دون ذبح أى بقرة.

١٥- حوض ماء فارغ أردنا أن نملأه بالماء في اليوم الأول من الشهر وضعنا فيه برميلا واحدا، وفي اليوم الثاني وضعنا برميلين وفي اليوم الثالث وضعنا أربعة براميل واستمر الأمر بهذا المعدل حتى فوجننا في اليوم العاشر بـامتلاء الحـوض والسؤال هو في أي يوم امتلاً الحوض إلى منتصفه.

١٦- تزوج رجل من إمرأة وفي نفس اليوم تنزوج ابن الرجل من أم هذه المرأة فانجب الرجل ولدا وأنجب الابن ولدا. فما صلة القرابة بين هذين الولدين.

١٧ - سبع تنكات مملؤة بالزيت، وسبعة أخرى فارغة، وسبعة مملؤة إلى نصفها نريد تقسيم هذه التنكات على ٣ أشخاص بحيث كل واحد يأخذ سبع تنكات ونصيب متساو من الزيت.

> ۱۸ – وأهيف مذبوح على صدر غيره يترجم عن ذى منطق وبيان تراه قصيرا كلما طال عمره ويضحى بليغا وهو لايتكلم

> > ١٩ – من هو الخال الوحيد لأولاد عمتك.

٣٠٠- شيئ بارد ورغم ذلك يجب الظل فما هو.

۲۱ ما هو الحيوان الذي ينام بحذاء.

۲۲- متی تکون فی غرفتك بدون رأسك.

٣٣- وما ميت أطعمته ودفنته فقام إلى حي صحيح فأوثقه.

كنز العلوم والعكهة

٢٤ يا أيها العطار أعرب لنا عن اسم شئ كثر فى دكانك. نراه بالعين فى يقظة
 كما يرى بالقلب فى نومك.

٧٥- هل يستطيع فريق لكرة القدم إحراز هدفين متتالين دون أن يلمس الفريق الأخر الكرة.

٢٦- ما هو الشئ الذي بالنهار واحد وفي الليل ثلاثة.

 ٢٧ عددان مختلفان الفرق بينهما ٢ إذا طرحنا واحدا من الأصغر وأضفناه للكبير صدار الأكبر ضعف الأصغر.

٢٨ - ما هي الأعداد الخمسة المنتالية التي مجموعها ١٠٠٠.

٣٩ رجل في الصحراء بلغ به العطش مبلغا عظيما عثر على زجاجة ماء ولكنها كانت مقفلة بإحكام بسدادة من القلين ولم يكن لديه ما ينتزع به السدادة فما هو أسلم حل ليتمكن من الشرب وبأسرع وقت.

٣٠- ما اسم شئ له نفع وقيمته قليلة وهو معدود من النعم. تراه في يقظة بالعين منك كما تراه بالقلب إن أمسيت في حلم.

٣١- في امتحان نهايسة العام، إذا علمت أن مجموع درجات أحمد وسعد ضعف درجات فريد، مجموع درجات سعد أقل درجات فريد، مجموع درجات سعد أقل من درجات كامل، من صاحب أعلى الدرجات وما ترتبب الأسماء حسب الدرجات.

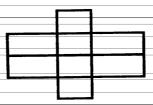
٣٢- هذا الشكل على شكل جاروف به نقطة سوداء هل يمكنك تحريك عودين فقط من أعواد الثقاب بشرط أن تحتفظ بشكل الجاروف واستبعاد هذه النقطة السوداء خارجه.



٣٣ المطلوب تقسيم هذا الشكل الذي أمامك إلى أربعة
 أقسام متساوية بحيث كل قسم لايختلف في شكله عن

الشكل الأصلي.

٣٤- المطلوب توزيع الأرقام من ١: ٨ في الشكل الذي أمامك بحيث لاتضع
 رقمين متتالين بجوار بعضهما أفقيا أو رأسيا أو مانلا بأي وضع.



للأذكياء فقط ٥٩٠

٣٥ هذا الشكل على شكل شبه منحرف والمطلوب تقسيمه من الداخل إلى أربعية أجزاء على شكل شبه منحرف.

٣٦ اذكر خمس جمل يمكن قراءتها من اليسار إلى اليمين كما تقرأ من اليمين إلى اليسار.

٣٧- أين تقع المدن الكبرى الآتية: الأصنام _ بيت الجن _ الضاهرية _ عراق _ سوق الأربعاء _ سوق الجمعة _ ريجان.

٣٨- أين تقع الأنهار الآتية: نهر إبراهيم ـ نهر الكلب ـ نهر الأعوج.

٣٩ رجل له ثلاث زوجات فاشترى لهن خمارين فاختصمن عليهما. فقال لهن أنتن طوالق إن لم تختمر كل واحدة منكن عشرين يوما في هذا الشهر فما الحل.

٤٠ ثم سافر الرجل بنسانه الثلاث سفرا قدره ثلاثة أميال ومعه بغلان فاختصمن على الركوب فحلف بالطلاق لتركبن كل واحدة منهن ميلين فما الحل.

١٤- ما هو الشئ الذي يوجد في القرن مرة وفي الدقيقة مرتين؟

۲۲ کلمة واحدة تكررت مرتين في القرآن الكريم بدون فاصل فما هي وفي أي آية؟

17 آيتان في كتاب الله يدلان على الاعجاز الحرفي جمعا كل الحروف الهجانية
 فما هما.

٤٤ - ما هي الآية التي ورد فيها لفظ (الله) سبع مرات؟

٤٥ ما هي السورة التي ورد لفظ الجلالة في كل أية من أياتها؟

73- تاجر مجوهرات معه كيلو جرام من الذهب، ويعمل لديه عشرة عمال، قسم كيلو الذهب إلى عشرة أجزاء متساوية وأعطى كل عامل ١٠٠ جرام وطلب من كل عامل أن يصنع عشرة خواتم وزن كل خاتم عشرة جرامات، ولكن أحد العمال العشرة صنع عشرة خواتم وأنقص من كل خاتم جراما واحدا اى صنع عشرة خواتم وزن كل واحد تسعة جرامات. ثم جاء العشرة عمال وسلم كل واحد ما طلب منه فأصبح أمام التاجر عشرة صناديق مدون على كل صندوق اسم كل عامل، والمطلوب وبوزنة واحدة فقط معرفة من السارق وكم جراما سرق، لاحظ وزنة واحدة لا أكثر

٤٧ تسع قطع صابون وزن كل واحدة ٥٠ جراما وأمامك ميزان بكفتين ولكن ليس معك موازين و هناك قطعة واحدة من التسع قطع تتقص جراما واحدا والمطلوب بوزتين اثنتين فقط معرفة هذه القطعة

٨٤– أين تقع البلاد والمدن الاتية: دراما ـ سن الفيل ـ شامبانيا ـ الفاكهة ـ المشنقة

٤٩ - ما هو الشئ الذي يتجمد بالحرارة.

٥٥ لقيت امرأتان غلامين فقالتا أهالا بابنينا وزوجينا وابنى زوجينا فما جواب
 قولهما؟

٥١ - ما الشي الذي إذا أكلته أكلك؟

۲۹۲ کنز العلوم والدکهات

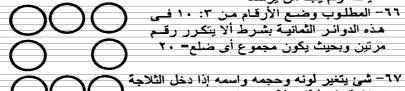
- ٥٢- له جلد وليس حيوان وله ورق وليس نبات.
 - ٥٣ متى ينطلق الاتسان بسرعة السيارة؟
 - ٤٥- شئ تأكل منه ولا تأكله.
- شئ خلقه الله ولم يراه وشئ خلقه واستنكره.
 - ٥٦- ما هي أرخص وسيلة لنقل البترول؟
 - ۲۵- أين يوجد بحر تيمور؟
- ٥٨- كلُّمة من أربعة حروف تطلق على أحد المعادن وعلى أحد الفاكهة؟
- ٥٩- كلمة من ٣ حروف يسمى بها أحد الشهور القبطية وهي اسم كذلك لفاكهة؟
 - ٦- كلمة إذا عنونت نكرت وإذا لم تنون عرفت؟
 - ٦١- ما هو الفعل الذي ليس له فاعل؟
- ٦٢- المضيق إما أن يصل بين بحرين أو بين محيطين أو بين بحر ومحيط، لكن
 هذاك مضيق يصل بين مضيقين فما هو؟
 - ٦٣- مضيق يصل بين خليجين. فما هو.



٦٤ حاول أن تحرك هذه الدوانر بحيث تصبح البيضاء متجاورة وكذلك السوداء بشرط: ان تحرك في كل مرة قطعتين متجاورتين معا إلى المكان الخالى، ألا يكون هناك فراغ بين القطع

مطلوب ذلك في أربع حركات فقط.

-٦٥ خبروني اي شي أوسع ما فيه فمه وابنه في بطنه يرفسه ويلكمه وقد علا صياحه ولم يجد من يرحمه



٦٨ - كلمة إذا عُرَفت لكرت وإذا نكرت عرفت؟

٦٩ ثلاثة براميل: الأول مملوء وسعته ١٠٠ ليتر، الثانى فارغ سعته سبعون ليترا،
 الثالث فارغ سعته ثلاثون، المطلوب تقسيم المانة ليتر إلى قسمين متساويين فى
 كل من البرميل الأول والثانى.

لأذكياء فقط ٧٩٧

٧٠- أمامك سنة مربعات حاول حذف ٥ أعواد فقط لتحصل على ثلاثة مربعات كاملة.

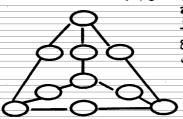


٧١- شئ كلما أخذنا منه زاد؟ ٢٧: أين تقع جزر لانجر هانز؟

٧٣- اذكر خمسة أفعال مأضية وأمر تبدأ بحرف الياء.

٧٤- كانن حي لا ينام و لا يتوقف عن الحركة طوال فترة حياته.

٧٥ وزع الأرقام من ٦٠ : ١٠ في الدوائر العشرة
 التي أمامك بحيث يتكرر كل رقم مرتين فقط
 وبحيث يكون مجموع الدوائر المحيطة بأضلاع
 المثلث الخارجي وكذلك مجموع أرقام كل
 مثلث من المثلثات الصغيرة الداخلية ٤٩.



٧٦- برميل به كمية كبيرة من الزيت نريد من نأخذ منه ٤ ليترات فقط، لدينا
 مكيالان فارغان فقط سعة الأول ٣ ليتر وسعة الثاني ٥ ليتر.

٧٧- دولة بداخلها دولتان؟ ﴿ ٧٧- مدينة تحيط بدولة.

٧٩- أين توجد أهرامات لويجي؟ ٨٠- ما الفرق بين السنة والعام؟

إجابة للأذكياء فقط: لكى تستمتع بالتفكير اللذيذ حاول أن تفكر جيدا قبل النظر فى الإجابات وستجد أن الحل سهل جدا.

١ - الضوء ٢ - الفيل ٣ - الأسفنج ٤ - في كعب الجزمة ٥ - الثلج

٣- الأعمى ٧- الأعور ٨- البيضة ٩- الفحم ١٠- السبورة

11- الخفاش ١٢- الدائرة ١٣- ٩ مثلا ٩ × ١٥ = ١٣٥ ٥ +٣+١ = ٩

١٤ - نفرض أن الرجل تركُّ ١٨ بقرة ستجد ٩ + ٦ + ٢ = ١٧

١٥- في اليوم التاسع ١٦- أحدهما عم الأخر والأخر خاله.

١٧ - يأخذ الأول ثلاثة مملـؤه وثلاثـة فارغـة، وواحـد مُملُّوء لنَّصفـه والثَّاني مثلـه، والباقى للثالث,

١٨ - القلم. ١٩ - والدك ٢٠ الثلج ٢١ - الحصان

٢٢- عندما تنظر من الشباك. ٢٣- المصيدة أو الفخ. ٢٤- الكمون

إذا أحرز هدفا في آخر الشوط الأول، وعند بدآية الشوط الثاني بدأ باللعب
 وأحرز هدفا آخر.

٢٦- حرف اللام. ٢٧ - ٥، ٧ ٨٧- ١٨ : ٢٢

۱۹۸ کنز العاوم والعکوة

٢٩ - يدفع السداده في الزجاجه ٣٠ - الملح

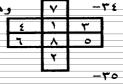
۳۱ - أحمد ۱۲ فريد ۱۰ ، كامل ۹ ، سعد ۸

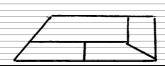
٣٢- نزحزح ب يسارا قليلا لينصفه جـ ثم نحرك أ ليوازى د.

٣٣ - يقسم بهذه الطريقة.



وهناك ثلاثة حلول أخرى فكر فيها معتمدا على ما توصلت إليه





٣٦- دام علاء العماد، سر فلا كبابك الفرس. وهي تحيـة تبادلها رجـلان مـن
 الأعراب.

- مودته تدوم لکل هول و هل کل مودته تدوم.
 - كمالك تحت كلامك.
 - (ربك فكبر).
- نصحت قدع ربيك ودع مهلك. هذه العبارة الأخيرة أجبر أحد الأسرى العرب أن يرسلها إلى قومه يخبرهم فيها بعدم الاستعداد للحرب حتى تفاجئهم القبيلة الآخرى وعند قراءتها من اليسار إلى اليمين تجدها تحمل معنى الاستعداد كلهم عدو كبير عد فتحصن.
- ٣٧- الأصنام شمال غرب الجزائر بيت الجن سوريا الضاهرية فلسطين عراق ايران سوق الأربعاء شمال غرب تونس وشمال غرب المغرب سوق الجمعة اليمن جنوب صنعاء ريجان جنوب غرب الجزائر.
 - ٣٨- إبراهيم والكلب في لبنان ـ نهر الأعوج سوريا.
- ٣٩ تختمر الكبرى والوسطى عشرة أيام، ثم تدفع الكبرى الخمار إلى الصغرى ويبقى خمار الوسطى إلى تمام العشرين ثم تأخذ الكبرى خمار الوسطى إلى تمام الشهر.
- ٢٠ تركب الكبرى والوسطى ميلائم تنزل الوسطى وتركب الكبرى مكانها.
 وتركب الصغرى مكان لوسطى إلى تمام الميلين، وتركب الوسطى مكان الكبرى
 إلى تمام المسافة.
 - ٤١ حرف القاف.

للأذكباء فقط للإذكار

٤٢ – في أيه ١٤٢ سورة الأنعام ، ١٠٨ التوبة.

٢٩ - ١٥٤ أل عمران ، ٢٩ محمد.

٤٤- أية ٢٠ المزمل.

٥٥ – المجادلة.

٣٤- يأخذ من الصندوق الأول خاتم واحد ومن الصندوق الثانى خاتمين ومن الشالث ثلاثة ومن الرابع أربعة وهكذا حتى العاشر فيتجمع لديه ٤٥ خاتما المفروض أن يزنوا ٤٠٠ جرام فأن وجد أنهم ٥٣٩ مثلا كان الأول هو السارق وإن وجد الوزن ينقص ٤ جرام عن ٥٤٠ أى ٣٣٥ يكون الرابع هو السارق وإن وجد الوزن ينقص ٤ جرام عن ٥٤٠ أى ٣٣٥ يكون الرابع هو السارق وإن وجد الوزن ٥٣٠ كان العاشر وهكذا.

٤٧- تُقسمهم ثلاثة أقسام كُل قسم ثلاث قطع. ونضع ثلاثة على كفه وثلاثة على الكفه الأخرى إن تساويا كان النقص في واحدة من الثلاث الباقية فنضع اثنين كل واحدة في كفة إن تساويا كانت الثالثة هي التي بها النقص.

٤٨ - دراما: مدينة يونانية في مقدونيا ـ سن الفيل مدينة لبنانية من ضواحـ بيروت الشرقية. شامبانيا مقاطعة في شمال شـرق فرنسا مشـهورة بخمورها ـ الفاكهة: مدينة في لبنان ببعلبك تشتهر بصناعـة السجاد، المشنقة ـ قريـة لبنانيـة تقع في وادى نهر ايراهيم.

٩٤ – البيض

• ٥- كل إمرأة كان لها ولد فتزوجت كل منهما بابن الأخرى.

١٥- الميكروب. ٢٥- الكتاب.

٥٣ - عندما يكون بداخلها. ٥٤ - الطبق.

٥٥- النوم وصوت الحمير . ١٥٥- الأتابيب.

۰۵۷ شمال أستراليا. م۸ کروم.

9 - توت. • ٦ - اسماء الأفعال (صه) صه عن الحديث بمعنى اسكت عن هذا الحديث الخاص ولك الكلام في غيره، صه بالتنوين فهي نكرة أي اسكت تماما عن كل حديث.

٦١ – قلما ۔ طال

٦٢- مضيق كاتجات بين مضيقى سكاجراك ومضيق أورسوند,

٦٣– مضيق هدسن بين خليج هدسن وخليج بافن.

۲۰۲ - ۲۰۳ إلى ۲۰۱ - ۲۰۰ إلى ۳۰۲ - ۹۰۸ إلى ۲۰۰ - ۲۰۱ إلى ۹۰۸

-10 الجرس. ٦٦- ١٠-٤-١٠ و ٣-٩ و ٧-٨-٥ (أفقيا)

۲۷ الماء. ۲۸ أمس.

9 - نضع في الثاني ثلاثة مكابيل بالمكيال الثالث فيكون البرميل الأول به عشرة والثاني به ٧٠ والثالث به ٢٠ ثم نضع السبعين في البرميل الأول فيكون الأول به ٨٠ والثاني فارغ والثالث به عشرين. ثم نفرغ ما في المكيال الثالث في المكيال الثالث ونضعه في الثاني.

وهناك حل أخر .

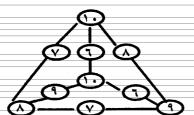
-٧.

-٧0

٧١- البنر أو الحفرة. ٧٢- في البنكرياس.

٧٣ - يسر - يمم - يتم - ينع - يفع.

٧٤- سمك القرش لأن جسمه غير مجهز بأكياس هوائية تساعده على النوم.



٧٦ نضع في المكيال الأخير عبوتين بالمكيال الأول فيكون الأخير به ٥ والثاني به واحد ثم نفرغ أبو خمسة في البرميل الكبير ثم نفرغ في أبو خمسة اللبي في أبو واحد ثم نملاً أبو ثلاثة ونفرغه في أبو خمسة.

٧٧- ايطاليا بداخلها دولة الفاتيكان وجمهورية سان مارينو.

٧٨– روما بالفاتيكان.

٧٩ بالكليتين في جسم الإنسان وهي عبارة عن مرشحات عددها مليون في كل
 كلية.

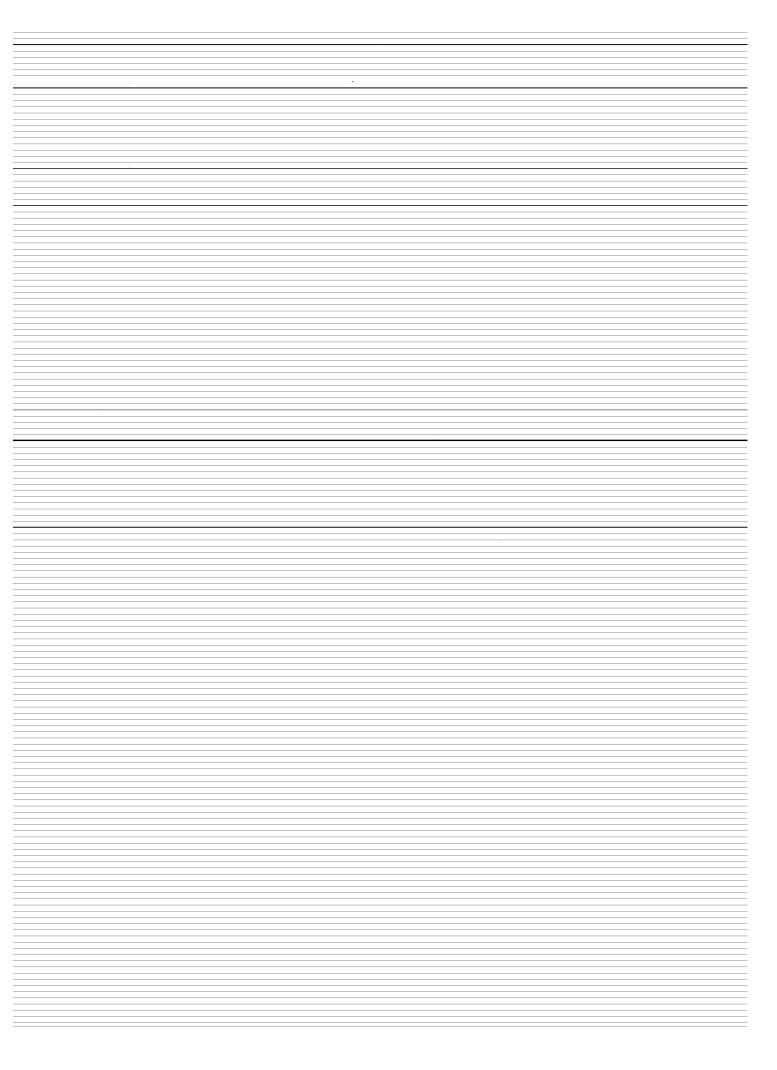
٨٠ من حيث الدلالة اللغوية: تستعمل السنة مع الأحداث الشديدة المحزنة قال تعالى: (في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة) ـ المعارج: ٤.

للأذكياء فقط ٢٠١

المحتويات

٥	مقدمة
	- 0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
Y	الجزء الأول كنز المعلومات
Y	أولاً: المعلومات العامة
٤٨	جولة حول الرقع ٣ (ثلاثيات)
٤٩	جوله حول الرقم ٤ (رياعيات)
٥٢	جولة حوال الرقم ٧ (سباعيات)
00	الاو افل
٦.	اكتشاقات ومكتشفون
77	اختراعات ومخترعين
٦٤	مؤلفات عالمية شهيرة
70	
•	ثانياً المعلومات الدينية
٧.	معلومات ولطائف دينية
77	القرآن وأسماء الله الحسنى
٧٣	الأعداد في القران
V £	لطائف قر آنية
•	
٧٥	قالثاً: المعلومات التاريخية
۸٧	من كتب التراث
	_
91	رابعاً: المعلومات الجغرافية
١.٦	مناسبة الاحتفال بالعيد القومي للمحافظات
1.7	محافظات جمهو رية مصر
1.4	أصل تسمية الشهور الهجرية
1	اصل تسمية الشهور المبلادية
11.	الولايات المتحدة الأمريكية
117	الأنهار
118	أهم المضايق العالمية

علوم والحكهة	٧٠٢
١٢٦	خامساً: المعلومات الطبية
١٣٧	سادساً: المعلومات اللغوية
189	معانى الأسماء
1 £ 9	أسماء وألقاب
108	قل و لا نقل
101	كلمات متداولة
107	الجزء الثاني كنز الحكمة
100	أولا: الحكم والأمثال
١٨٣	ثانياً: أقوال في المرأة
198	ثالثاً: للأذكياء فقط





رقم الايداع بدار الكتب والوثائق المصرية ٢٠٠٢:/٨٧٦٣ الترقيم الدولى I.S.B.N. 977-6015-45-x